



CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO Artículo 62.1 – Consultas Preliminares al Mercado				
TIPO DE COMPRA	BIEN ☐	SERVICIO ☒	OBRA ☐	CONSULTORIA ☐
OBJETO DE CONTRATACIÓN	"CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES, CARACTERIZACIÓN DE LODOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LIXIVIADOS DE LA CELDA EMERGENTE DE DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DEL CANTÓN"			
FECHA	09/09/2026			

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

Recopilar información técnica, operativa, logística, comercial y económica disponible en el mercado respecto de la contratación de los servicios de análisis de aguas residuales, caracterización de lodos de las plantas de tratamiento y caracterización de lixiviados de la celda emergente de disposición final de residuos sólidos del cantón, a fin de que el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Guano pueda elaborar los términos de referencia, definir condiciones de prestación del servicio, establecer parámetros y metodologías técnicamente sustentados, estimar costos referenciales, analizar el mejor valor por dinero, conocer la oferta y capacidad del mercado, identificar riesgos y contar con elementos para definir la estrategia de contratación.



3. DESCRIPCIÓN PRELIMINAR DE LA NECESIDAD

La Dirección de Gestión Ambiental y Riesgos invita a los agentes económicos, laboratorios y demás actores del mercado que cuenten con capacidad técnica y operativa para prestar servicios de análisis de aguas residuales, caracterización de lodos y caracterización de lixiviados, a participar en la presente Consulta Preliminar al Mercado.

Es por ello que, por medio de la presente, extendemos una cordial invitación a usted, en calidad de Proveedor del Estado, a participar en la Consulta Preliminar al Mercado para la "CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES, CARACTERIZACIÓN DE LODOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LIXIVIADOS DE LA CELDA EMERGENTE DE DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DEL CANTÓN", para lo cual se solicita presentar una propuesta técnica y económica de carácter referencial, así como la información relacionada con las condiciones técnicas, operativas, logísticas y comerciales para la prestación del servicio, conforme se detalla a continuación:

Nº	CÓDIGO CPC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
PRIMERA ENTREGA				
1	835610013	ANÁLISIS DE AGUA RESIDUAL DE LAS PTARS DEL CANTÓN GUANO (INGRESO)	15	Unidad
2	835610013	ANÁLISIS DE AGUA RESIDUAL DE LAS PTARS DEL CANTÓN GUANO (DESCARGA)	16	Unidad
3	835610014	CARACTERIZACIÓN DE LODOS DE LAS PTARS DEL CANTÓN GUANO	15	Unidad
4	835610014	CARACTERIZACIÓN DE LIXIVIADOS DE LA CELDA EMERGENTE DE DISPOSICIÓN FINAL	1	Unidad

Nº	CÓDIGO CPC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SEGUNDA ENTREGA				
1	835610013	ANÁLISIS DE AGUA RESIDUAL DE LAS PTARS DEL CANTÓN GUANO (INGRESO)	15	Unidad
2	835610013	ANÁLISIS DE AGUA RESIDUAL DE LAS PTARS DEL CANTÓN GUANO (DESCARGA)	16	Unidad
3	835610014	CARACTERIZACIÓN DE LODOS DE LAS PTARS DEL CANTÓN GUANO	15	Unidad



4	835610014	CARACTERIZACIÓN DE LIXIVIADOS DE LA CELDA EMERGENTE DE DISPOSICIÓN FINAL	1	Unidad
---	-----------	--	---	--------

Los Términos de referencia para la presente contratación se detallan a continuación:

Descripción	Descripción del servicio (para servicios)	Cantidad	Unidad	Valor unitario	Valor total
ANÁLISIS DE AGUA RESIDUAL DE LAS PTARS DEL CANTÓN GUANO (INGRESO)	Conforme a la normativa ambiental aplicable y tomando como referencia el Acuerdo Ministerial 097A, ANEXO 1 Tabla 9. Indique los parámetros que recomienda analizar, justificando técnicamente su pertinencia; para cada parámetro, señale el método de ensayo aplicable, unidad de medida, límite de cuantificación y, cuando corresponda, el alcance de acreditación disponible.	30	Unidad	-	-
ANÁLISIS DE AGUA RESIDUAL DE LAS PTARS DEL CANTÓN GUANO (DESCARGA)	Conforme a la normativa ambiental aplicable y tomando como referencia el Acuerdo Ministerial 097A, ANEXO 1 Tabla 9. Indique los parámetros que recomienda analizar, justificando técnicamente su pertinencia; para cada parámetro, señale el método de ensayo aplicable, unidad de medida, límite de cuantificación y, cuando corresponda, el alcance de acreditación disponible.	32	Unidad	-	-
CARACTERIZACIÓN DE LODOS DE LAS PTARS DEL CANTÓN GUANO	Conforme a la normativa ambiental aplicable y tomando como referencia a la regulación Nacional Nro. DIR-ARCA-RG-014-2025 denominada "Criterios Técnicos para el uso de los lodos generados en la Plantas de Tratamiento de Agua para efectos de control ". Indique los parámetros que recomienda analizar, justificando técnicamente su pertinencia; para cada parámetro, señale el método de ensayo aplicable, unidad de medida,	30	Unidad	-	-



	límite de cuantificación y, cuando corresponda, el alcance de acreditación disponible.				
CARACTERIZACIÓN DE LIXIVIADOS DE LA CELDA EMERGENTE DE DISPOSICIÓN FINAL	Conforme a la normativa ambiental aplicable al manejo y disposición final de desechos sólidos no peligrosos. Indique los parámetros que recomienda analizar, justificando técnicamente su pertinencia; para cada parámetro, señale el método de ensayo aplicable, unidad de medida, límite de cuantificación y, cuando corresponda, el alcance de acreditación disponible.	2	Unidad	-	-

Adicional a ello, se adjunta las coordenadas geográficas de las PTARs y la celda emergente en las que se requieren los muestreos.

Ítem	Descripción	Coordenadas UTM
1	PTAR Sigsipamba	756130 / 9821446
2	PTAR Miraflores de San Andrés	755900 / 9823270
3	PTAR Balsayán	758989 / 9822621
4	PTAR Ilapo 2	768611 / 9828279
5	PTAR Ilapo 1	768263 / 9828811
6	PTAR San Gerardo	767263 / 9819604
7	PTAR Santa Teresita	766154 / 9821541
8	PTAR Paquibug San Gerardo	752173 / 9827952
9	PTAR Calshi Grande	750965 / 9828034
10	PTAR Chocavi	755792 / 9830146
11	PTAR San Isidro 1	756670 / 9824356
12	PTAR San Isidro 2	756689 / 9824356
13	PTAR Pulingui	750565 / 9826471
14	PTAR Tunsalao	752467 / 9824499
15	PTAR La esperanza	754375 / 9824984
16	Celda emergente (Valparaiso)	767839 / 9825170



Condición solicitada: La propuesta deberá presentar, de manera referencial, el precio unitario y total de los servicios que el proveedor considere técnicamente pertinentes, incluyendo de forma separada los impuestos que correspondan, y deberá detallar las condiciones técnicas, operativas y comerciales consideradas para la prestación. La información económica tendrá carácter referencial y será utilizada exclusivamente como insumo para el análisis del mercado.

La propuesta podrá incluir, además, la siguiente información referencial:

- Garantía o condiciones de aseguramiento de la calidad del servicio ofrecido.
- Tiempo estimado de muestreo, procesamiento y entrega de resultados.
- Precio unitario y subtotal antes de impuestos, desglosado por actividad o componente cuando resulte pertinente.
- IVA y valor total final, debidamente desglosados.
- Costos y condiciones de logística asociados al muestreo, transporte, preservación, recepción y procesamiento de muestras.
- Información sobre acreditación SAE: indique si cuenta con acreditación vigente, los parámetros y métodos que se encuentran dentro de su alcance, la norma bajo la cual se encuentra acreditado y cuáles de los servicios consultados, de existir alguno, deben necesariamente realizarse bajo un alcance acreditado. En caso de no contar con un parámetro dentro de su alcance, indique si dispone de alternativas técnicamente válidas.

DATOS DEL PROVEEDOR

- Razón social:
- RUC:
- Contacto:
- Teléfono:
- Correo:
- Fecha:
- Vigencia de oferta:
- Tiempo de entrega:
- Forma de pago:
- Garantía:
- Firma:

La presente Consulta Preliminar al Mercado no constituye por sí misma una orden de compra, solicitud de oferta para adjudicación ni compromiso de contratación o adjudicación; la información proporcionada tendrá carácter referencial y será utilizada únicamente como insumo para la estructuración de los documentos preparatorios. La participación en esta consulta no constituirá causal de exclusión ni impedirá la posterior participación del proveedor en el procedimiento de contratación pública, ni otorgará ventajas competitivas, derechos o beneficios adicionales frente a otros proponentes.



En el caso de requerir información adicional, ponemos a su consideración el correo electrónico:
lopez.genny@municipiodeguano.gob.ec, dambienteyriesgos@municipiodeguano.gob.ec

Nota: La recepción de proformas se las tomara en consideración hasta el viernes 11 de septiembre del presente año hasta las 15:00.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD		
Elaborado por:	Revisado	Aprobado por:
Ing. María José Andrade CARGO: GESTORA DE LA UNIDAD DE CALIDAD AMBIENTAL E HIGIENE (E) CODIGO: 67jjih0DZn FECHA DE EVALUACION: 27/09/2025	Ing. Genny López A. CARGO: DIRECTORA DE GESTIÓN DE AMBIENTE Y RIESGOS CÓDIGO: vySO11QgLB FECHA DE EVALUACION: 30/08/2025	Ing. Genny López A. CARGO: DIRECTORA DE GESTIÓN DE AMBIENTE Y RIESGOS CÓDIGO: vySO11QgLB FECHA DE EVALUACION: 30/08/2025