

	SOLICITUD DE COTIZACIONES	Código: GA-RG-42
		Vigente desde: 15/05/2020
		Versión: 01

Fecha: 12 de abril de 2022

SEÑORES
Proveedores
 Ciudad.-

Por medio de la presente solicitamos nos coticen lo siguiente “**SERVICIO DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE LAS LAGUNAS DE OXIDACION DE LA CIUDAD DE MANTA**”, toda vez que nos encontramos con esta necesidad institucional con la finalidad de cumplir con la misión y objetivos trazados por la empresa para brindar un buen servicio a la ciudadanía mantense.

DETALLE Y CARACTERÍSTICA DE LOS BIENES, SERVICIO O CONSULTORIA A ADQUIRIR

ÍTEM	TIPO DE ADQUISICIÓN	CPC 5 (CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO)	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
1	SERVICIO	94110	Tratamiento biológico de agua residual	1	Unidad	<p>Servicios de proveeduría, micro-propagación y dosificación de microorganismos especializados para la degradación de la materia orgánica, grasas y aceites, por un período de 12 meses, en el tratamiento biológico anaeróbico de las lagunas de oxidación de la ciudad de Manta.</p> <p><input type="checkbox"/> Se requiere que el tratamiento considere la colocación de 23.000 galones mensuales de bacterias, aplicados mediante el repartidor de flujo que distribuirá a las 12 lagunas de oxidación existentes.</p> <p><input type="checkbox"/> El producto a dosificar (biomasa activada) debe ser un concentrado líquido que contiene bacterias fototróficas, bacterias fermentadoras, bacterias metano génicas y enzimas.</p> <p><input type="checkbox"/> Se requiere que las especificaciones del producto a usar para dosificación entre rangos de potencial de hidrógeno de 4 a 9,5.</p> <p><input type="checkbox"/> El producto a dosificar debe reducir los niveles de demanda bioquímica de oxígeno (DBO) y demanda bioquímica de oxígeno (DQO) y sólidos suspendidos totales (SST), para dar cumplimiento a lo establecido en el TULSMA Libro VI Anexo 1 tabla 9 (LÍMITES DE DESCARGA A UN CUERPO DE AGUA DULCE)</p> <p><input type="checkbox"/> El servicio de tratamiento biológico deberá incluir la aplicación de productos (Cal y Bacterias) para atender reportes ciudadanos en toda el área de influencia de descargas del efluente.</p>

