

# ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN

**Código:**GA-RG-23

**Vigente desde:**  
07/09/2020

**Versión:** 03

## ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN DE: “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS MENORES PERTENECIENTES A LA EP-AGUAS DE MANTA”

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
<p>Firma: _____</p> <p>Nombre: Karla Garcia Intriago</p> <p>Cargo: JEFE DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO EQUIPO Y HERRAMIENTA ( E )</p> <p>Fecha: 27/11/2020</p>	<p>Firma: _____</p> <p>Nombre: Karla Garcia Intriago</p> <p>Cargo: JEFE DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO EQUIPO Y HERRAMIENTA ( E )</p> <p>Fecha: 27/11/2020</p>	<p>Firma: _____</p> <p>Nombre: Arq. Vicente Cobeña Chávez</p> <p>Cargo: GERENTE GESTION RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS ( E )</p> <p>Fecha: 27/11/2020</p>
<b>AREA REQUIRENTE</b>		
<p><b>Nota:</b> La firma de revisado por deberá de corresponder al jefe o Gerente de área y la firma del aprobado por deberá de corresponder a Gerente de área</p>		

	<b>ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN</b>	Código:GA-RG-23
		Vigente desde: 07/09/2020
		Versión: 03

## TABLA DE CONTENIDO

	PAGINA
1. ANTECEDENTES: .....	3
2. EXPOSICIÓN DE LA NECESIDAD .....	4
3. OBJETIVOS.....	4
4. PRODUCTO O SERVICIO ESPERADO .....	5
5. PLAZO DE EJECUCIÓN / ENTREGA .....	7
6. PERSONAL TECNICO REQUERIDO Y EQUIPO DE TRABAJO .....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
7. PRESUPUESTO REFERENCIAL .....	8
8. FORMA DE PAGO.....	8

**Nota 2:** Los Textos en color **PLOMO** de cada numeral, son textos aclaratorios de cómo llenar el numeral, como un instructivo interno dentro del mismo formato y se **DEBEN** eliminar cuando se registre el contenido de cada numeral o literal, en el caso de que no aplique deberá colocarse N/A.

**Nota 3:** Los Textos en color **NEGRO** de cada numeral, son textos que **NO PUEDEN SER ELIMINADOS NI MODIFICADOS**, ya que forman parte del formato.

	<b>ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN</b>	Código:GA-RG-23
		Vigente desde: 07/09/2020
		Versión: 03

## 1. ANTECEDENTES:

Para el cumplimiento y desarrollo a las diferentes actividades, así como mantener operativas las maquinarias y equipos menores de propiedad de la EPAM, existe la necesidad institucional de realizar un proceso de contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinarias y equipos menores pertenecientes a la EP-Aguas de Manta y así conservar en óptimas condiciones las maquinarias y equipos menores.

Misma que se pretenden reciban el mantenimiento preventivo y correctivo con la finalidad de dar cumplimiento a las diferentes actividades de la EPAM:

ITEMS	DESCRIPCIÓN	CANT	UBICACION
Generador eléctrico	Generador eléctrico portátil KIPOR de 5KW	1	Edificio Matriz Tarqui
Generador eléctrico	Generador eléctrico portátil KIPOR de 6500 E	1	Edificio Matriz Tarqui
Generador eléctrico	Generador eléctrico portátil KIPOR de HONEYWELL 4000	1	Edificio Matriz Tarqui
Bomba fumigadora	Bomba fumigadora century 3WF-3C	2	Edificio Matriz Tarqui
Moto-guadaña	Moto-guadaña o desbrozadora STILH 450	1	Edificio Matriz Tarqui
Montacarga	Montacarga de Horquilla still	1	Planta de tratamiento Ceibal

DESCRIPCIÓN	DETALLE
Generador eléctrico portátil KIPOR de 5KW	Este generador tiene en la empresa más de 10 años por su tiempo de uso esta con bastante desgaste el cual es necesario realizar el mantenimiento correctivo para uso, ya que por ahorro económico no se puede realizar la compra de uno nuevo. Son necesarios para cubrir los trabajos que realiza la gerencia técnica con sus diferentes áreas operativas.
Generador eléctrico portátil KIPOR de 6500 E	Este generador tiene en la empresa más de 10 años por su tiempo de uso esta con bastante desgaste el cual es necesario realizar el mantenimiento correctivo para uso, ya que por ahorro económico no se puede realizar la compra de uno nuevo. Son necesarios para cubrir los trabajos que realiza la gerencia técnica con sus diferentes áreas operativas.
Generador eléctrico portátil KIPOR de HONEYWELL 4000	Este generador tiene en la empresa más de 10 años por su tiempo de uso esta con bastante desgaste el cual es necesario realizar el mantenimiento correctivo para uso, ya que por

	<b>ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN</b>	Código:GA-RG-23
		Vigente desde: 07/09/2020
		Versión: 03

	<p>ahorro económico no se puede realizar la compra de uno nuevo. Son necesarios para cubrir los trabajos que realiza la gerencia técnica con sus diferentes áreas operativas.</p>
Bomba fumigadora century 3WF-3C	<p>Las bombas fumigadoras su uso es constante el cual se realiza trabajos en áreas operativas y administrativas para la desinfección y eliminación de bichos voladores, por tales motivo es necesario realizar mantenimientos preventivos y correctivos. Son necesarios para cubrir los trabajos que realiza la jefatura de mantenimiento, infraestructura y saneamiento.</p>
Moto-guadaña o desbrozadora STILH 450	<p>La moto-guadaña su uso es constante el cual se realiza trabajos en áreas operativas para el desbroce de maleza, por tales motivo es necesario realizar mantenimientos preventivos y correctivos para el buen funcionamiento. Son necesarios para cubrir los trabajos que realiza la jefatura de mantenimiento, infraestructura y saneamiento.</p>
Montacarga de Horquilla still	<p>El Montacarga es una maquinaria menor de más de 10 años el cual su uso es constante en las áreas de EPAM, ya que por su uso se desgatan constantemente y por el tiempo que lleva en la institución es necesario el mantenimiento correctivo de dicha maquinaria. Son necesarios para cubrir los trabajos de movilización de productos que llegan a las bodegas de la institución.</p>

## 2. EXPOSICIÓN DE LA NECESIDAD

Por su naturaleza la Gerencia de Gestión de Recursos Físicos y Servicios con la finalidad de cumplir las actividades asignadas y para mantener operativas y en óptimas condiciones las maquinarias y equipos menores, se hace la necesidad de realizar la contratación del servicio de mantenimientos preventivos y correctivos de las maquinarias y equipos menores pertenecientes a la EP-Aguas de Manta área de la Gerencia Gestión Recursos Físicos y Servicios.

## 3. OBJETIVOS

**Nota:** Los objetivos serán relacionados de acuerdo al POA del área requirente

### 3.1 OBJETIVO GENERAL

Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de maquinarias y equipos menores pertenecientes a la EP-Aguas de Manta.

	<b>ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN</b>	<b>Código:</b> GA-RG-23
		<b>Vigente desde:</b> 07/09/2020
		<b>Versión:</b> 03

### 3.2 OBJETIVO ESPECIFICO

Mantener operativas y en óptimas condiciones las maquinarias y equipos menores pertenecientes a la EP-Aguas de Manta.

Garantizar el normal desenvolvimiento en la operatividad de las actividades diarias con la ayuda de las maquinarias y equipos menores y que el respectivo mantenimiento permita prolongar el tiempo de vida útil.

## 4. PRODUCTO O SERVICIO ESPERADO

(APLICA BIENES-SERVICIO- CONSULTORIA)

Se requiere que el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las maquinarias y equipos menores, se garantice la oportunidad y calidad del servicio a entera satisfacción. Las maquinarias y equipos menores deberán quedar totalmente operativa y funcional y cumplir con lo solicitado en la orden de trabajo.

El taller contratado se obliga a brindar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, dentro de la Provincia de Manabí, de producirse el daño dentro de la jurisdicción mencionada, el responsable de la necesidad, notificará de este particular al taller contratado, quien, de acuerdo a la falla o avería, tendrá la obligación de trasladar el personal técnico mecánico y eléctrico necesario al lugar reportado o afectado de realizar la reparación si el caso lo amerita.

TIPO DE ADQUISICIÓN	CPC 5 (CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO)	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS
SERVICIO	43251	1	u	Generador eléctrico	Generador eléctrico portátil KIPOR de 5KW
		1	u	Generador eléctrico	Generador eléctrico portátil KIPOR de 6500 E
		1		Generador eléctrico	Generador eléctrico portátil KIPOR de HONEYWELL 4000
		2	U	Bomba fumigadora	Bomba fumigadora century 3WF-3C
		1	U	Moto-guadaña	Moto-guadaña desbrozadora STILH 450
		1	U	Montacarga	Montacarga de Horquilla still

	<b>ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN</b>	Código:GA-RG-23
		Vigente desde: 07/09/2020
		Versión: 03

#### 4.1 SOPORTE TECNICO

- Contar con un equipo técnico altamente capacitado para resolver todo tipo de inconvenientes.
- Mantener en stock los repuestos necesarios para cada maquinaria y equipo menor que requiere la EP-Aguas de Manta.
- Diagnóstico de fallas
- Inspección de los equipos.
- Reparación de los diferentes problemas.
- Soporte técnico e identificación de fallas.
- Soporte técnico y asistencia para las maquinarias y equipos menores.

#### 4.2 TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES Y CANTIDADES (APLICA PARA OBRAS)

ITEMS	CPC 5 (CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO)	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A		N/A	N/A	N/A
N/A		N/A	N/A	N/A
N/A		N/A	N/A	N/A
N/A		N/A	N/A	N/A
N/A		N/A	N/A	N/A

#### 4.3 CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA CADA RUBRO (APLICA PARA OBRAS Y EN EL CASO QUE NO APLIQUE COLOCAR N/A)

**Nota:** En este numeral se deberá redactar cada numeral especificado

##### 4.3.1 ITEMS

N/A

##### 4.3.2 CPC 5

N/A

##### 4.3.3 CÓDIGO

N/A

	<b>ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN</b>	Código:GA-RG-23
		Vigente desde: 07/09/2020
		Versión: 03

**4.3.4 RUBRO**

N/A

**4.3.5 UNIDAD DE MEDIDA**

N/A

**4.3.6 DESCRIPCIÓN**

N/A

**4.3.7 PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:**

N/A

**4.3.8 MATERIALES:**

N/A

**4.3.9 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:**

N/A

**4.3.10 MANO DE OBRA**

N/A

**4.3.11 FORMA DE PAGO:**

N/A

**5. PLAZO DE EJECUCIÓN / ENTREGA**

**5.1 PLAZO DE EJECUCIÓN**

10 días

**5.2 TIPO DE PLAZO DE EJECUCIÓN (TOTAL O PARCIAL)**

Total

**5.3 CRONOGRAMA (ENTREGA / EJECUCIÓN):**

**5.4 LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INICIA EN:**

a)	Desde la Fecha de Suscripción del contrato	<b>X</b>
b)	Desde la fecha de Notificación que el Anticipo se encuentra Disponible	
c)	Desde cualquier otra condición de acuerdo a la naturaleza del contrato	

	<b>ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN</b>	<b>Código:</b> GA-RG-23
		<b>Vigente desde:</b> 07/09/2020
		<b>Versión:</b> 03

## 6. PRESUPUESTO REFERENCIAL

**Nota.** - Solo se debe adjuntar el formato del **Análisis de Presupuesto Referencial - Estudio de Mercado (GA-RG-24)** / **“Estudio Comparativo de ofertas Ínfima Cuantía (GA-RG-02).**

## 7. FORMA DE PAGO

Para este servicio la forma de pago será contra entrega, es decir que se realizara el pago total una vez que los servicios hayan sido terminados y el área requirente notifique la recepción satisfactoria de los mismo. Valor Total: Contra entrega del servicio adquirido.

