

**EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y  
ASEO CAYAMBE**

**ÍNFIMA CUANTÍA**

**No. DE ORDEN DE COMPRA: SERVICIO / BIEN /OBRA: IC-EMAPAAC-EP-063-2025**

**NIC-1768086400001-2025-00110**

**FECHA:** día, mes y año

27/11/2025

**ÁREA REQUIRENTE**

**Tlgo. Víctor Hugo Guaña**  
**Jefe de Calidad de Agua**

**NÚMERO DE CERTIFICACIÓN  
PRESUPUESTARIA:**

**CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA NO: 119  
630404 MAQUINARIAS Y EQUIPOS**

**OBJETO DE CONTRATACIÓN:**

El Contratista se obliga con la EMAPAAC EP a entregar la **MANTENIMIENTO Y REPOTENCIACIÓN DEL GENERADOR ELÉCTRICO DEL SISTEMA TAJAMAR**, a entera satisfacción de la EMAPAAC EP, conforme el siguiente detalle:

**Razón Social:** ASQUI POMA DANIEL ERNESTO  
**RUC:** 1718530023001  
**Dirección:** PICHINCHA/ DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO / S41 OE9-187 PASAJE OE9K  
**Teléfono domicilio:** 0995650791  
**Email:** [gerencia@genmatec.com](mailto:gerencia@genmatec.com)

**PROFORMA:** PR-02509  
**FECHA:** 05 de noviembre de 2025  
**CONTACTO:** ASQUI POMA DANIEL ERNESTO  
**VIGENCIA:** 60 días

ÍTEM	DETALLE	CPC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V.TOTAL
1	MANTENIMIENTO Y REPOTENCIACIÓN DEL GENERADOR ELÉCTRICO DEL SISTEMA TAJAMAR	871100212	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	U	1	\$ 36,88	\$ 36,88
2			CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE PRIMARIO	U	2	\$ 46,50	\$ 93,00
3			CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	U	1	\$ 135,50	\$ 135,50
4			CAMBIO DE ACEITE	U	1	\$ 327,50	\$ 327,50
5			CAMBIO DE REFRIGERANTE	U	1	\$ 165,00	\$ 165,00
6			CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA TAPA DE VÁLVULAS	U	2	\$ 120,00	\$ 240,00
7			CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL CÁRTER	U	1	\$ 145,00	\$ 145,00
8			CAMBIO DE RETENEDOR POSTERIOR DEL CIGÜEÑAL	U	1	\$ 240,00	\$ 240,00
9			CAMBIO DE RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	U	1	\$ 180,00	\$ 180,00
10			CAMBIO DE BANDA DEL ALTERNADOR	U	1	\$ 67,00	\$ 67,00

unidosrenacemos / ayllukunawanwiñarinchik



11			CAMBIO DE BANDA DE MOTOR	U	3	\$ 70,00	\$ 210,00
12			CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS DEL MOTOR	U	1	\$ 210,00	\$ 210,00
13			CAMBIO DEL FLEXIBLE DE ESCAPE CON BRIDAS Y EMPAQUES DE 4"X40CM	U	1	\$ 180,00	\$ 180,00
14			CAMBIO DE TUBERÍA DE ESCAPE DE 4"X2M, CON APLICACIÓN DE PINTURA PROTECTORA AL SISTEMA DE ESCAPE Y SILENCIADOR	U	1	\$ 340,00	\$ 340,00
15			CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	U	4	\$ 45,00	\$ 180,00
16			CAMBIO DE MANGUERAS DE LA BOMBA	U	2	\$ 35,00	\$ 70,00
17			CAMBIO DE MANGUERAS DEL POST ENFRIADOR	U	2	\$ 45,00	\$ 90,00
18			CAMBIO DE ABRAZADERAS METÁLICAS 2" PARA MANGUERAS HIDRÁULICAS PARA REFRIGERANTE	U	14	\$ 7,00	\$ 98,00
19			CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA, COMPATIBLE CON EL NUEVO MÓDULO DE CONTROL	U	1	\$ 185,00	\$ 185,00
20			CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE, COMPATIBLE CON EL NUEVO MÓDULO DE CONTROL	U	1	\$ 180,00	\$ 180,00
21			CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA DE COMBUSTIBLE ½" INGRESO Y RETORNO	U	1	\$ 56,00	\$ 56,00
22			CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA DE REFRIGERANTE ½"X0.5M DESDE EL RADIADOR HASTA EL DESFOGUE.	U	1	\$ 45,00	\$ 45,00
23			LIMPIEZA EXTERNA Y BAQUETEADO DEL RADIADOR	U	1	\$ 230,00	\$ 230,00
24			INSTALACIÓN DE UN MANTENEDOR DE CARGA DE BATERÍA, COMPATIBLE CON	U	1	\$ 225,00	\$ 225,00

unidosrenacemos / ayllukunawanwiñarinchik



			EL GRUPO ELECTRÓGENO				
25			INSTALACIÓN DE UN PRECALENTADOR DE BLOCK, COMPATIBLE CON EL GRUPO ELECTRÓGENO	U	1	\$ 330,00	\$ 330,00
26			REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL ANÁLOGO POR UN MÓDULO DE CONTROL DIGITAL, CAPAZ DE REALIZAR EL: - MONITOREO DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS DEL GENERADOR - MONITOREO DE PARÁMETROS DEL MOTOR -ALARMAS Y PROTECCIONES AUTOMÁTICAS - SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (ATS) - FUNCIONES DE CONTROL Y REGISTRO - CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS	U	1	\$ 1.900,00	\$ 1.900,00
27			REPOTENCIACIÓN DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA: CON TRANSFERENCIA DE CARGA OPERACIONAL AUTOMÁTICA TIPO CONMUTADOR DE 3 POSICIONES, 3 FASES, CON TIERRA, QUE UTILICE LAS BARRAS DE CONEXIÓN DE RED PÚBLICA, DEL GENERADOR Y TERMINALES DEL TABLERO ACTUAL EN USO. - EL SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DEBERÁ SER COMPATIBLE CON EL MÓDULO DE CONTROL DEL GENERADOR.	U	1	\$ 2.980,00	\$ 2.980,00
28			LIMPIEZA EXTERNA GENERAL DEL GRUPO ELECTRÓGENO	U	1	\$ 60,00	\$ 60,00
29			PRUEBAS DE RENDIMIENTO DEL GRUPO ELECTRÓGENO CON BANCO DE CARGA, ANTES Y DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN DE	U	2	\$ 310,00	\$ 620,00

unidosrenacemos / ayllukunawanwiñarinchik



			MANTENIMIENTO, CONFORME A LA NORMA NFPA 110.				
SUB TOTAL							\$ 9.818,88
IVA 15%							\$ 1.472,83
TOTAL							\$ 11.291,71

Son Nueve mil ochocientos diez y ocho con 88/100 dólares de los Estados Unidos de Norte América, SIN INCLUIR IVA.

**Notas:**

- Según la naturaleza de la contratación, en caso de requerirse, se puede incluir otras particularidades, la correcta ejecución de la orden de compra.
- Para el caso de obras se deberá anexar los Análisis de Precios Unitarios (APU's)
- Lo no contemplado en la presente orden de compra, se estará a las disposiciones de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento General de aplicación, y demás normativa secundaria emitida para el efecto por parte del SERCOP.

**ADMINISTRADOR DE LA  
ORDEN COMPRA**

La administración de la orden de compra, estará a cargo el Tlgo. Víctor Hugo Guaña quien velará por el cabal y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la Orden de Compra IC-EMAPAAC-EP-063-2025 y verificará que el servicio adquirido, cumplan con los términos de referencia establecidas en el objeto contractual.

La máxima autoridad o su delegado, podrá cambiar de administrador de la orden de compra, en cualquier momento durante la ejecución del referido instrumento, para lo cual bastará únicamente la notificación al contratista.

**FORMA DE PAGO:**

El pago se realizará 100% contra entrega del servicio prestado, previa la presentación de la factura, Acta Entrega Recepción Única y Definitiva e informe técnico detallado de los mantenimientos ejecutados.

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

El plazo de ejecución será de 10 días laborables contados a partir del día siguiente de la fecha de suscripción del contrato.

**OBLIGACIONES  
CONTRATISTA DEL**

- a. El contratista deberá revisar cuidadosamente los TDR y cumplir con todos los requisitos solicitados en ellos para la correcta ejecución. La omisión o descuido del contratista al revisar los TDR no le relevará de sus obligaciones con relación al contrato.
- b. El contratista se obliga a cumplir con todos los requerimientos establecidos en los TDR.
- c. El contratista asumirá todas las multas u obligaciones civiles y/o penales que se generen en el caso de incurrir en cualquier contravención.
- d. El contratista adjudicado será el responsable de la seguridad de su personal y sobre cualquier daño a terceros, de personas y/o bienes causados por mala manipulación de los equipos o cualquier otra negligencia.
- e. Sera de exclusiva cuenta y responsabilidad del Contratista el transporte y los gatos extras que generen en la entrega del servicio objeto del contrato.
- f. El contratista deberá impartir una capacitación técnica al personal operativo y administrativo que delegue la EMAPAAC-EP, orientada manejo, operación y mantenimiento del grupo electrógeno.



<b>MULTAS:</b>	Por cada día de retardo en la ejecución de las obligaciones contractuales, se aplicará una multa del 1 por 1000 del valor pendiente del contrato; que se calcularán sobre el porcentaje de las obligaciones que se encuentran pendientes de ejecutarse.
<b>GARANTÍA:</b>	El oferente adjudicado previa la suscripción del contrato deberá presentar las siguientes garantías conforme lo determinan los Art. 74, 75 y 76 de la LOSNCP en caso que aplique en base a montos y naturaleza del contrato. - Garantía técnica de 1 año.
<b>LUGAR DE ENTREGA:</b>	Sistema de Bombeo Tajamar, ubicado a aproximadamente 5 km de la ciudad de Cayambe, junto a la vía Panamericana E35 (tramo hacia Ibarra), en el sector Santa Clara, parroquia Ayora del cantón Cayambe, a una altitud de 2.760 m.s.n.m., con coordenadas geográficas 818065.00 E y 9545.00 N.
<b>COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES:</b>	Todas las comunicaciones entre las partes, relativas al objeto de esta contratación, sin excepción, serán formuladas por escrito y en idioma castellano. Las comunicaciones también podrán efectuarse a través de medios electrónicos al correo <a href="mailto:compras.publicas@emapaac.gob.ec">compras.publicas@emapaac.gob.ec</a>
<b>DOCUMENTOS HABILITANTES:</b>	El proveedor deberá presentar como documentos habilitantes para pago los siguientes: - Factura - Copia de cédula del representante legal. - Copia de RUC. - Copia de certificación bancaria. - Garantía técnica de 1 año
<b>ACEPTACIÓN:</b>	El proveedor <b>ASQUI POMA DANIEL ERNESTO</b> , informa que entregará el servicio con todas los términos de referencia, descritos en la proforma aceptada por la <b>EMAPAAC EP</b> la misma que forma parte integrante de esta orden de compra y garantiza su calidad. Esta Orden de Compra es intransferible y obliga únicamente a quien se le otorga; quien asume todas las responsabilidades que pueden sobrevenir, en caso de utilización indebida por parte de otras personas. La <b>EMAPAAC EP</b> podrá dar por terminada la orden de compra de conformidad con lo determinado el artículo 92 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. Esta Orden de Compra no surtirá ningún efecto si la misma no se encuentra firmada por la máxima autoridad o su delegado y si no se cuenta con la certificación presupuestaria sobre la existencia actual y futura de fondos. Las partes libre, voluntaria y expresamente declaran que conocen y aceptan el texto íntegro de lo expuesto en la orden de compra de ínfima cuantía.
<b>BASE LEGAL</b>	
El artículo 52.1 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública –LOSNCP-, prevé:	

“Se podrá contratar bajo este sistema en cualquiera de los siguientes casos:

1.- Las contrataciones para la adquisición de bienes o prestación de servicios no normalizados, exceptuando los de consultoría, cuya cuantía sea inferior a multiplicar el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico;

2.- Las contrataciones para la adquisición de bienes o prestación de servicios normalizados, exceptuando los de consultoría, que no consten en el catálogo electrónico y cuya cuantía sea inferior a multiplicar el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico; y,

3.- Las contrataciones de obras que tengan por objeto única y exclusivamente la reparación, refacción, remodelación, adecuación, mantenimiento o mejora de una construcción o infraestructura existente, cuyo presupuesto referencial sea inferior a multiplicar el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico. Para estos casos, no podrá considerarse en forma individual cada intervención, sino que la cuantía se calculará en función de todas las actividades que deban realizarse en el ejercicio económico sobre la construcción o infraestructura existente. En el caso de que el objeto de la contratación no sea el señalado en este numeral, se aplicará el procedimiento de menor cuantía.

Las contrataciones previstas en este artículo se realizarán de forma directa con un proveedor seleccionado por la entidad contratante, sin que sea necesario que este habilitado en el Registro Único de Proveedores. (...)”

El artículo 71 de la LOSNCP, preceptúa:

“Las multas se impondrán por retardo en la ejecución de las obligaciones contractuales conforme al cronograma valorado, así como por incumplimientos de las demás obligaciones contractuales, las que se determinarán por cada día de retardo; las multas se calcularán sobre el porcentaje de las obligaciones que se encuentran pendientes de ejecutarse conforme lo establecido en el contrato. En todos los casos, las multas serán impuestas por el administrador del contrato, y el fiscalizador, si lo hubiere, el o los cuales establecerán el incumplimiento, fechas y montos.

Las multas impuestas al contratista pueden ser impugnadas en sede administrativa, a través de los respectivos recursos, o en sede judicial o arbitral.”

<b>ING. PATRICIO MENDEZ</b> <b>GERENTE EMAPAAC EP</b>	<b>ASQUI POMA DANIEL ERNESTO</b> <b>PROVEEDOR</b> <b>RUC: 1718530023001</b>