

INFORME TÉCNICO GDMA-1276-2023**ADJUDICACION ABREVIADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO ANALIZADOR ESTÁTICO DE MOTORES ELÉCTRICOS – JEFATURA EQUIPOS ELÉCTRICOS”****I. OBJETIVO**

Justificar la contratación abreviada para la “*Adquisición de equipo analizador estático de motores eléctricos – Jefatura Equipos Eléctricos*”, invocando el numeral **47 literal a)** del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP de 08 de abril 2021, vigente a partir del 28 de junio de 2021, y sus modificatorias.

II. ANTECEDENTES

1. Con fecha veintitrés de diciembre del dos mil veintidós (23.12.2022) se aprobó el PEP IC-TCA22.01GDGP, en el que fue incluido el equipo analizador estático de motores eléctricos.
2. Se contactó con la empresa GAMMA SOLUCIONES SAC, único representante en el Perú de la marca ALL TEST PRO, evidenciado con carta de autorización del fabricante (Anexo 1).
3. Se solicitó cotización formal a la empresa GAMMA SOLUCIONES SAC para la adquisición del mencionado equipo, presentando su oferta económica la cual asciende a S/. 87,961.50, sin incluir IGV. (Anexo 2).

III. ANÁLISIS

1. El equipo analizador estático de motores eléctricos, Marca: ALL TEST PRO, Modelo: AT7; es un equipo recomendado para mejorar las técnicas de diagnóstico de motores eléctricos empleadas por el personal técnico de la Jefatura Equipos Eléctricos durante las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, ya que permitirá detectar los fallos en sus primeras etapas incluyendo aislamientos deteriorados o contaminados, fallos “profundos” del bobinado, mediante el análisis del estado eléctrico completo del estator y el rotor en motores eléctricos de todos los niveles de tensión. Ver el anexo 03.
2. La adquisición del equipo en mención ayudará a mejorar la disponibilidad de los motores eléctricos de Refinería Talara, puesto que permitirá probar los motores recién montados o salidos de taller para garantizar una instalación adecuada y evitar fallos en el arranque, así como también los motores en espera, para asegurarse de que están en buen estado y listos para entrar en servicio cuando se requiera.
3. Debido a que el equipo AT7, puede ser usado en cualquier nivel de tensión, su alcance se extiende a todos los motores eléctricos de corriente alterna existentes en Refinería Talara. Asimismo, debido a su principio de funcionamiento es aplicable a generadores síncrono y de inducción.
4. La empresa GAMMA SOLUCIONES SAC, es el único representante en el Perú de ALL TEST PRO, evidenciado con carta de autorización del fabricante (Anexo 1).
5. Se verificó que el proveedor seleccionado cumple con los Requisitos Técnicos Mínimos especificados en las Condiciones Técnicas.
6. El numeral **47 literal a)** del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP de 08 de abril 2021, vigente a partir del 28 de junio de 2021, y sus modificatorias, faculta gestionar la contratación abreviada para la “*Adquisición de equipo analizador estático de motores eléctricos – Jefatura Equipos Eléctricos*”. De acuerdo con lo señalado en el Cuadro de Niveles de Aprobación de Adquisiciones y Contrataciones vigente, en el caso de adjudicación abreviada sustentada en el supuesto del artículo 47 literal a) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A el informe sustentatorio debe ser aprobado por el Nivel III para montos mayores de MS/.100. Este requerimiento cuenta con disponibilidad presupuestal.

IV. CONCLUSIONES

1. La “*Adquisición de equipo analizador estático de motores eléctricos – Jefatura Equipos Eléctricos*” debe ser ejecutado a través del representante de la marca, en este caso la Empresa GAMMA SOLUCIONES SAC. es representante autorizado de la marca ALL TEST PRO, quienes han demostrado eficiencia y calidad; asimismo cumple con los requisitos técnicos mínimos del equipo requerido.
2. Es necesario gestionar la adquisición del equipo a través del representante de la marca y proveedor único en el Perú, en este caso la Empresa GAMMA SOLUCIONES SAC.
3. Es conveniente y procedente efectuar una Adjudicación Abreviada para la “*Adquisición de equipo analizador estático de motores eléctricos – Jefatura Equipos Eléctricos*” amparado en el numeral 47 literal a) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A, con el proveedor único GAMMA SOLUCIONES SAC., por un monto referencial de **S/. 103,794.57 soles (ciento tres mil setecientos noventa y cuatro con 57/100) incluido IGV, equipo que será entregado en un plazo estimado de 30 días.**

V. RECOMENDACIÓN

1. Se recomienda aprobar la Adjudicación Abreviada para la “*Adquisición de equipo analizador estático de motores eléctricos – Jefatura Equipos Eléctricos*” invocando el numeral 47 literal a) Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP de 08 de abril 2021, vigente a partir del 28 de junio de 2021, y sus modificatorias, con la empresa GAMMA SOLUCIONES SAC., considerando que es proveedor único de la marca, por un monto referencial de **S/. 103,794.57 soles (ciento tres mil setecientos noventa y cuatro con 57/100) incluido IGV, equipo que será entregado en un plazo estimado de 30 días.**

ELABORADO POR:**REVISADO POR:**

Ing. Marcoantonio Fernández Vásquez
Supervisor Mantenimiento Eléctrico

Ing. Luis Correa Rosales
Jefe Equipos Eléctricos

APROBADO POR:

Ing. Fredy Alvarado Ñato
Gerente de Mantenimiento