

INFORME SUSTENTATORIO N° GDRS-1589-2023

Asunto: Aprobación de la Adjudicación Abreviada de la “Adquisición de licencia SOLIDWORKS CAD PROFESSIONAL para uso en actividades de planificación y ejecución de la parada mayor en Refinería Iquitos”

Fecha: 13 de noviembre del 2023

1. OBJETIVO

Justificar la Adjudicación Abreviada en cumplimiento del Artículo 47°, literal a) del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., para gestionar la Suscripción (Licencia) del Software SOLIDWORKS PROFESSIONAL para el modelamiento 3D y planos de detalle de los Sistemas a reparar durante la VIII Inspección General de la Refinería Iquitos.

2. ANTECEDENTES

- 2.1. El 21.06.2022, Gerencia Corporativa Operaciones aprobó el PEP IC-SPM22.01, teniendo previsto para el presente año iniciar los trabajos de ejecución de la VIII Inspección General de la Unidad de Destilación Primaria y Servicios Industriales en Refinería Iquitos.
- 2.2. El 05.12.2022, se emite aviso de avería N° 20071869 Unidad Mantenimiento enderezar los platos de la Columna Fraccionadora 311.C-1 que presentaban deformación iniciándose los trabajos de rearmado de los platos inferiores, toda vez que, al ser inspeccionados, se observó que estaban fuera de lugar.
- 2.3. El 12.01.2023, Unidad Inspección emitió recomendación RI N° INS-0020-2023 en la que indica se debe reemplazar los platos N° 29 y 34 de la columna fraccionadora 311-C-1 (equipo crítico).
- 2.4. El 09.02.2023 se emitió la Minuta de reunión de avance de Parda N° GDRS-0211-2023 (celebrada el 27.01.2023) donde a solicitud de la Jefatura Operaciones se comprometió a efectuar las consultas para viabilizar la adquisición de licencia del Software de Solidworks como herramienta para la representación 3D de los platos y piezas a fabricar.
- 2.5. El 27.02.2023 vía correo electrónico la empresa CAD SOLUTIONS S.A remite su oferta económica por el paquete Licencia Perpetua SolidWorks CAD Professional Network.
- 2.6. El 18.04.2023, la empresa CAD SOLUTIONS S.A. remitió carta S/N indicando que se encuentra certificada técnica y comercialmente para la venta, implementación y soluciones del portafolio SolidWorks (software para diseño).
- 2.7. El 19.06.2023, CAD SOLUTIONS S.A remite cotización actualizada por el paquete Licencia Perpetua SolidWorks CAD Professional Network.
- 2.8. El 18.08.2023 se aprueban mediante SISTCORR las Condiciones Técnicas revisadas y firmadas por el Coordinador TIC Selva.
- 2.9. El 18.08.2023 personal TIC efectúa indagación de mercado y solicita cotizaciones por el paquete de Solidworks a Proveedores nacionales pertenecientes al rubro sin obtener respuesta favorable.
- 2.10. El 21.08.2023 se solicitó la inclusión al PAAC 2023 de la “Adquisición de licencia Solidworks CAD Professional para uso en actividades de planificación y ejecución de Parada Mayor en Refinería Iquitos.

3. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN

- 3.1. La importancia de la aplicación del Software SolidWorks en la Planificación y Ejecución de la Parada Mayor de Refinería Iquitos facilitaría la elaboración de esquemas, diagramas, planos, isométricos, renderizados, modelamientos en 3D, ensambles y despieces de los equipos o sistemas para su mantenimiento, modificación o implementación.
- 3.2. La modalidad de ADJUDICACIÓN ABREVIADA se encuentra regulada por el Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., en la sección III, capítulo N°3, Artículo 47 - Causales de aplicación, establece: **“a) Cuando exista en el mercado un único proveedor en capacidad de ofrecer el bien, servicio u obra requerido por PETROPERÚ”**
- 3.3. En ese sentido, es viable realizar la contratación de la adquisición del bien con la empresa CAD Solutions S.A., por ser el representante directo de la casa matriz SolidWorks Corp. CAD Solutions S.A. es el primer Distribuidor Autorizado de SolidWorks en Perú y con más de 14 años de experiencia especializada en la implementación de soluciones tecnológicas y de servicio para abarcar el proceso productivo de la Industria; según el Partner Success Manager - Andean South en su carta emitida el 18.04.2023, señala que la empresa CAD Solutions S.A. está debidamente certificada comercial y técnicamente para la venta, implementación y soporte de soluciones de SolidWorks; además de encontrarse operando como distribuidor exclusivo en el territorio del Perú, con N° Distribuidor Autorizado 3DS2023PCC86.
- 3.4. Se debe tener en consideración que la Corporación Solidworks tiene un distribuidor autorizado en Lima, representada por CAD Solutions S.A.; y cumple con el requerimiento de contar con soporte técnico en el territorio nacional ante cualquier eventualidad y/ o requerimiento que se pueda presentar.
- 3.5. Por lo tanto, CAD Solutions S.A., además de brindar la garantía comercial, cumple con brindar un respaldo de conocimiento profesional especializado que servirá para el asesoramiento y soporte técnico en software y hardware; además de proporcionar la certificación Internacional expedido por la marca SolidWorks.

4. NIVEL DE APROBACIÓN

De acuerdo con el Cuadro de Niveles de Aprobación de Adquisiciones y Contratación de Bienes, Servicios y Obras de PETROPERÚ, aprobado por Gerencia General mediante Memorando N°GGRL-2694-2021 de fecha 16.09.2021, el nivel III aprueba en Informe Sustentatorio por modalidad Abreviada, que en el presente caso corresponde a Gerencia Dpto. Refinación Selva

5. CONCLUSIONES

Por lo expuesto, de la evaluación realizada, y considerando la necesidad de atención que requieren los diferentes equipos, sistemas e instalaciones de la UDP y SSII, es de suma importancia la adquisición de la licencia del Software SolidWorks como una herramienta de apoyo con múltiples aplicaciones en las actividades del mantenimiento mayor de la Refinería Iquitos, ahorrando tiempo, disminuyendo gastos, consiguiendo una mayor precisión en la elaboración de planos generales, despiece, isométricos y modelamiento 3D lo cual conlleva a mejorar la calidad, incrementar la seguridad del personal y reducir tiempos en los trabajos a realizar.

6. RECOMENDACIÓN

Aprobar el presente Informe Justificadorio para la ADJUDICACIÓN ABREVIADA de acuerdo con el reglamento de contrataciones sección III, capítulo N°3 artículo 47 literal a) de PETROPERU S.A. para la “Adquisición de licencia SOLIDWORKS CAD PROFESSIONAL para uso en actividades de planificación y ejecución de la parada mayor en Refinería Iquitos”, a CAD Solutions S.A. por un monto estimado de S/ 75,083.40 (incluido I.G.V) y un plazo de entrega de ocho (08) días hábiles.

Elaborado por:

Revisado por:

Juan Manuel Monzón Guerrero
Supervisor Mantenimiento

Alember Gary Gago Rodríguez
Jefe Unidad Mantenimiento

Recomendado por:

Aprobado por:

Rubén Benedicto Perea Barzola
Jefe (i) Operaciones

Christian Enrique Guerrero Seminario
Gerente (e) Dpto. Refinación Selva