

INFORME TÉCNICO JGOP-0054-2023

ADJUDICACIÓN ABREVIADA DEL “SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS DE USO DE LOS MÓDULOS BASIC RPMS, MULTIPERIDO y ASSAY MANAGER”

I. OBJETIVO

Justificar la contratación del “Servicio de Suscripción de Licencias de Uso de los Módulos Basic RPMS, Multiperiodo y ASSAY Manager”, en adelante el SERVICIO, con la empresa Honeywell Perú S.A. (empresa subsidiaria de Honeywell International Inc.); bajo la modalidad de adjudicación abreviada al amparo del numeral 29 y 47 literal f) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ¹.

II. ANTECEDENTES

1. El 27.12.2018 se emitió la OTT N°4100008357, mediante la cual se contrató a la Cía. Honeywell S.A. para realizar el Servicio de “Consultoría para el Modelamiento de la Nueva Refinería Talara en el software Refining and Petrochemical Modeling System – RPMS”, el cual incluyó la activación de la licencia Basic RPMS Monoplanta, Multiperiodo y ASSAY Manager para la Refinería Talara.
2. Con Memorando N° GREF-SPLO-243-2019 del 08.04.2019 la Gerencia Refinación entrega a la Gerencia Proyecto Modernización Refinería Talara las licencias del software RPMS Basic, Multi – período, Xpress y software ASSAY2 con fecha de expiración al 12.03.2020.
3. Con carta HPS-004-04-21-HP del 08.04.2021, la Cía. Honeywell emitió respuesta a carta GDPO-0082-2022 de Gerencia Departamento Planeamiento Operativo, comunicando que con el objetivo primordial de tener un enfoque concentrado para proporcionar un mayor valor y beneficios a sus clientes, Honeywell y Princeps, se han asociado en el software de gestión de la cadena de suministro de refinación. Esta asociación permite hacer uso de la solución de última generación de Princeps, con un enfoque especial en la planificación y programación de refinerías y petroquímicas.

Como resultado de esta racionalización de la cartera de “Advanced Planning & Scheduling”, RPMS ha sido identificado como un producto que será oficialmente descontinuado del soporte y será reemplazado por el software Princeps LP. El soporte del RPMS estará disponible hasta el 30 de junio de 2023.
4. El 04.07.2022 se emitió la OTT N°4200084915, mediante la cual se contrató a la Cía. Honeywell S.A. para realizar el Servicio de “Suscripción Anual de Licencias de Uso de los Módulos Basic”, el cual incluyó la activación de la licencia Basic RPMS, Multiperiodo y ASSAY Manager para la Refinería Talara”, por el periodo del 18.07.2022 al 17.07.2023.
5. Mediante correo electrónico del 16.06.2023 se recibió de la Cía. Honeywell la propuesta técnico-económica 2311-O-715306-1 R0 de renovación de licencia del RPMS y ASSAY2 por un monto de US\$ 15,561.00 (No incluye IGV).
6. Mediante correo electrónico del 22.06.2023, la Cía Honeywell S.A. confirmó el periodo de ejecución del servicio hasta el 31.12.2023. La fecha de inicio del servicio será coordinada con Petroperú.

¹ Aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP de fecha 08.04.2021 y publicada con Circular N° GSUM-2126-2021 del 17.05.2021, con vigencia a partir del 28.06.2021

III. ANÁLISIS

1. La Jefatura Gestión Operativa viene utilizando el software de programación lineal RPMS (Refining and Petrochemical Modeling System) para el modelo de la NRTL, con la finalidad de realizar la planificación operativa y también apoyar en la programación operativa.
2. Actualmente, se viene desarrollando actividades alineadas al arranque y operación de la NRTL, tales como: Evaluación de crudos alternativos, factibilidad en la formulación de gasolinas, determinación de cargas óptimas de las unidades de procesos, entre otras; utilizando para ello el software RPMS y el ASSAY2 como complemento para evaluar y seleccionar crudos.
3. La licencia que se utiliza es Basic RPMS, Monoplanta, Multiperiodo y ASSAY Manager, dicha licencia tiene fecha de vencimiento el 17.07.2023, por lo que se requiere contratar su renovación.
4. Se consideró que el nuevo software de planificación y optimización de la producción a cargo de Gerencia Departamento Planeamiento Operativo iba a estar implementado a junio 2023 (fecha en que RPMS sería discontinuado su soporte y sería reemplazado por el software Princeps LP), pero luego Honeywell consideró que la última versión de la aplicación RPMS dejará de recibir soporte a partir del 31 de diciembre de 2023.
5. Mediante correo electrónico del 16.06.2023 se recibió de la Cía. Honeywell Perú S.A., la propuesta técnico-económica 2311-O-715306-1 R0 de renovación de licencia del RPMS y ASSAY2 por un monto de US\$ 15,561.00 (No incluye IGV).
7. Se considera periodo de ejecución del servicio hasta el 31.12.2023, luego de ello el software de programación lineal RPMS será discontinuado y será reemplazado por el software Princeps LP. La fecha de inicio del servicio será coordinada con Petroperú.
6. El Reglamento de Contrataciones de Petroperú en su numeral 47 f) establece que se puede sustentar una contratación abreviada:
“Para la contratación de bienes y servicios del proveedor original que tengan por objeto ser utilizados como repuestos, ampliaciones o garantizar la continuidad del servicio del equipo existente, software, servicio o instalaciones, y cuando el cambio de proveedor obligaría a PETROPERÚ a adquirir bienes o contratar servicios que no cumplan con los requisitos de compatibilidad con el equipo, software, los servicios o las instalaciones existentes.”
7. En este caso, la contratación del Servicio aplica con el numeral descrito anteriormente, ya que Honeywell es la propietaria del software RPMS y dentro de su estructura corporativa cuenta con una entidad subsidiaria, Honeywell Perú S.A., que es la única autorizada para comercializar dicho software en el Perú.
8. Que, de acuerdo con el Procedimiento Código PROA1-203 V.7 Adjudicación Abreviada señala que:

PROVEEDOR ORIGINAL (Artículo 47 f.)

“Con la presentación de su requerimiento, el Originador deberá señalar en su Informe sustentatorio documentado que la contratación sólo puede ser brindada por el proveedor original, caso contrario se vería afectado PETROPERÚ.”

En este caso, mediante el Informe Técnico GTIC-059-2009 del 11 de noviembre de 2009 (el cual se adjunta), se definieron a los softwares RPMS y el ASSAY2 como softwares estandarizados, por lo cual no es necesario la presentación de dicho Informe Técnico Sustentatorio.

9. De acuerdo con el cuadro de Niveles de Aprobación vigente (Circular GGRL-2470-2021 del 31.08.2021, corresponde a la Jefatura Gestión Operativa (Nivel IV-A) la aprobación de requerimientos: SOLPED, Condiciones Técnicas e Informe de Sustentación para la

adjudicación abreviada al amparo del numeral 47.f) del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petroperú.

10. Este requerimiento cuenta con disponibilidad presupuestal.
11. La modalidad de contratación no corresponde a una falta de planificación.

IV. CONCLUSIÓN

1. Es necesario realizar la renovación del Software RPMS y ASSAY2, la cual debe realizarse mediante adjudicación abreviada, al amparo del Literal f) del Artículo 47 del Reglamento de Contrataciones de Petroperú S.A., por tratarse de un servicio de renovación de software, propiedad de Honeywell International Inc., quien ha autorizado a Honeywell Perú S.A. de forma exclusiva la comercialización del Sistema RPMS.
2. La Casa Matriz de la Empresa Honeywell se encuentra ubicada en los Estados Unidos de Norteamérica, la cual es la encargada de valorizar y entregar los montos de pago correspondientes, de esta forma todas sus valorizaciones para Petroperú y para otras empresas siempre son en dólares americanos, moneda en la cual se requiere el pago de esta renovación anual.
3. El requerimiento de efectuar una contratación abreviada al amparo del numeral 47 f), **no obedece a una falta de planificación.**

V. RECOMENDACIONES

1. Por lo expuesto, y de acuerdo con el análisis efectuado se recomienda la contratación del “Servicio de Suscripción de Licencias de Uso de los Módulos Basic RPMS, Multiperiodo y ASSAY Manager” en modalidad de adjudicación abreviada a cargo de la Cía. Honeywell Perú S.A. (subsidiaria de Honeywell International Inc.) por un monto total de US\$ 18,361.98, incluido impuestos, al amparo del artículo 47 literal f) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A., por ser la única empresa autorizada por Honeywell International Inc. (propietaria del Sistema RPMS), y por ende la única en brindar los servicios de suscripción del software requerido.

Talara, 27 de junio 2023

ELABORADO POR:

Diana Acosta Villa
Supervisor Control Operativo

APROBADO POR:

Moisés Carrasco Bustamante
Jefe (i) Gestión Operativa