

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

Para : **MARCO ANTONIO GONZALES ALIAGA**
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVO FINANCIERA

Asunto : Justificación Contratación Directa de Software BIM.

Referencia : HOJA DE RUTA 000509-2024-MINSA-PCRIS/LOG (05Febrero2024)
HOJA DE RUTA 001104-2024-MINSA-PCRIS/LOG (26Febrero2024)
PROVEIDO (OLD) 002854-2023-MINSA-PCRIS/LOG
(21Diciembre2023)

Fecha Elaboración: Lince, 26 de Febrero de 2024

Por medio de la presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente e informar respecto al asunto del rubro:

I. ANTECEDENTES

El 23 de octubre de 2018, el Programa Nacional de Inversiones en Salud (en adelante **PRONIS**) declaró la viabilidad del programa de inversión "Creación de Redes Integradas de Salud" (en adelante **Programa de Inversión o Programa**) con código único de inversiones N° 2416127, cuyo objetivo es lograr un adecuado acceso de la población a servicios de salud oportunos, eficientes y de calidad en el primer nivel de atención, en función a sus necesidades. Para ello, se propone rediseñar y reorganizar las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPRESS) en Redes Integradas de Salud (RIS).

Que, mediante Resolución Ministerial N°1177-2021/MINSA, de fecha 18 de octubre de 2021, se formalizó, entre otros aspectos, la creación de la Unidad Ejecutora N° 149 - Programa de Inversión "Creación de Redes Integradas de Salud" en el pliego 011. Ministerio de Salud, la misma que se encuentra vinculada al Despacho Viceministerial de Prestaciones y Aseguramiento en Salud.

El **PCRIS** está conformado por cinco (5) componentes, que agrupan a once (11) proyectos de inversión, y la gestión del Programa, según se señala a continuación:

- Componente 1: Mejoramiento y adecuado diseño del modelo de organización de IPRESS en Redes Integradas de Salud en Lima Metropolitana y regiones priorizadas.
- Componente 2: Mejoramiento y adecuada oferta en las IPRESS de primer nivel de atención en salud en Lima Metropolitana y regiones priorizadas.
- Componente 3: Mejoramiento y ampliación del Sistema Único de Información en Salud a nivel nacional.
- Componente 4: Mejoramiento de los servicios médicos de apoyo en Lima Metropolitana.
- Componente 5: Mejoramiento de la gestión de productos farmacéuticos y dispositivos médicos en áreas priorizadas en Lima Metropolitana y regiones priorizadas.
- Gestión del Programa.

Mediante INFORME N°0000013-2024-MINSA-PCRIS/CC4-DAMB, la Coordinación del Componente 4, concluye que la Entidad debe contar con herramientas y plataformas que permitan acceder a los modelos de información, ya que forman parte de los entregables del consultor y supervisión. Asimismo, recomienda que la entidad adquiera licencias que utilicen

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

estándares IFC, BCF y cualquier otro, validado por BuildingSMART, ya que su rol no es de creación de los modelos 3D, sino visualización y el uso de información relacionada.

Con INFORME N°000001, 13 y 17-2024-MINSA-PCRIS/CAF-ETI, el Responsable de Tecnologías de la Información, remite las Especificaciones Técnicas de acuerdo con la necesidad y características solicitadas por la Coordinación del Componente 4. Asimismo, recomienda que la adquisición del software sea mediante Contratación Directa a la empresa KUBUS, por ser proveedor único con la marca registrada.

ANÁLISIS

Requerimiento:

El Responsable de Tecnologías de la Información, requiere la adquisición de software de la Marca BIMCOLLAB, considerando las siguientes herramientas:

| N° | DESCRIPCIÓN | CANT. | UNID. DE MEDIDA |
|----|--|-------|-----------------|
| 1 | SOFTWARE DE PLATAFORMA COMÚN DE DATOS – BIMCOLLAB TWIN | 20 | UNIDAD |
| 2 | SOFTWARE DE COORDINACIÓN BIM – BIMCOLLAB NEXUS | 1 | UNIDAD |
| 3 | SOFTWARE DE MODELADO BIM – BIMCOLLAB ZOOM | 10 | UNIDAD |

A través de INFORMES TECNICOS DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N.º 001, 002 y 003 -2024-CAF-ETI, remitidos con INFORME N°30-2024-MINSA-PCRIS/CAF-ETI, de fecha 26 de febrero del 2024, el Responsable de Tecnologías de la Información, realiza comparativos técnicos, equivalencia y análisis de costo de beneficio de 2 marcas de licencias que cumplen con los requisitos técnicos mínimos; sin embargo concluye que las licencias BIMCollab obtienen la mayor valoración costo/beneficio.

Justificación de adquisición

El Responsable de Tecnologías de la Información justifica la adquisición del Software BIMCOLLAB por las siguientes razones:

- ✓ El PCRIS viene creciendo progresivamente; y la necesidad de hardware y software informático es de vital importancia para el desarrollo de sus actividades, es básico que los usuarios cuenten con las herramientas necesarias a fin de coadyuvar a la operatividad en las diversas labores que desempeñan los usuarios del PCRIS, donde se interactúa con los componentes tecnológicos, con el único fin de asegurar la suficiencia y relevancia del correcto desempeño de las actividades del personal del Programa.
- ✓ En ese sentido, se ha visto la necesidad, que el PCRIS cuente con las herramientas y plataformas que permitan acceder a los modelos de Información para la visualización de los diversos proyectos que tiene a cargo el PCRIS, entre ellos el proyecto SMA.
- ✓ Dicho software permitirá que los consultores de las Coordinaciones de Componente 1, Coordinaciones de Componente 2, Coordinaciones de Componente 3, Coordinaciones de Componente 4, Coordinaciones de Componente 5, lleven a cabo sus actividades involucradas en la visualización, comunicación, gestión de incidencias de los proyectos modelados en 3D del PCRIS.

Análisis de mercado

- ✓ La Coordinación Administrativa y Financiera, a través del equipo de logística, mediante correo electrónico de fecha 08.02.2024, dirigido a la empresa KUBUS BV indicando que

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

en el marco del Contrato de Préstamo N° 4726/OC-PE, se tiene previsto realizar la "Adquisición suscripción de licencias de software de gestión de la información BIM para el Programa de Inversión Creación de Redes Integradas de Salud SOFTWARE DE PLATAFORMA COMÚN DE DATOS – BIMCOLLAB TWIN, SOFTWARE DE COORDINACIÓN BIM – BIMCOLLAB NEXUS y SOFTWARE DE MODELADO BIM – BIMCOLLAB ZOOM, por lo que se solicitó presentar una cotización, la misma que contenga los documentos que acrediten el cumplimiento de los requisitos solicitados en las Especificaciones Técnicas.

- ✓ La empresa KUBUS BV, con domicilio Legal en Stuverstraat 100, Eindhoven, Países Bajos, mediante correo electrónico de fecha 26.02.24, remitió las Cotizaciones para BIMCOLLAB ZOOM – SINGLE LICENSE, por un monto de **US\$ 660.00 (Seiscientos Sesenta con 00/100 dólares americanos)**, BIMCOLLAB TWIN – ULTIMATE PLAN por un monto de **US\$ 3,168.00 (Tres Mil Ciento Sesenta y Ocho con 00/100 dólares americanos)** y BIMCOLLAB NEXUS – PREMIUM PLAN por un monto de **US\$ 3,408.00 (Tres Mil Cuatrocientos Ocho con 00/100 dólares americanos)** montos que excluyen los impuestos de ley. Asimismo, adjuntó una declaración jurada en la que expresa que ha realizado ventas de los productos BIMcollab Nexus, BIMcoallab Zoom y BIMcaollab TWIN por encima de los 20,000 soles peruanos o su equivalente en euros desde la elaboración del documento y durante los últimos años atrás. También señalan que KUBUS BV **es el único dueño y desarrollador de los productos BIMcollab Nexus, BIMcoallab Zoom y BIMcaollab TWIN**, los cuales son soluciones innovadoras en el ámbito de la colaboración y gestión de proyectos de construcción utilizando la metodología BIM (Building Information Modeling).
- ✓ Cabe resaltar, que mediante correos de fechas 12 y 16 del presente mes la empresa KUBUS BV, realizó comentarios a las Especificaciones Técnicas; los mismos que han sido absueltos por el Responsable de tecnologías de la Información en coordinación con el Componente 4.
- ✓ El Manual Operativo en su Capítulo 3: Gestión de las Adquisiciones – BID, establece que: "(...) *Las adquisiciones y contrataciones para el Programa financiados por el BID tendrán como base normativa y operativa las estipulaciones indicadas en el Contrato de Préstamo N°4726/OC-PE, el que, a su vez, se sustenta en las disposiciones de las Políticas de Adquisiciones del BID (...)*".
- ✓ En ese contexto, la mencionada adquisición se enmarca en lo estipulado en el numeral 3.7 de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiados por el BID (GN-2349-15) que señala:
*La contratación directa se lleva a cabo sin competencia (una sola fuente) y puede ser un método adecuado en las siguientes circunstancias: literal c) **El bien requerido es patentado o de marca registrada y puede obtenerse de una sola fuente.***
- ✓ En virtud de los argumentos técnicos y comerciales expuestos, corresponde realizar la Contratación Directa a la empresa KUBUS BV, por cumplir con las consideraciones establecidas en las políticas para la Contratación Directa, descritas en el numeral 3.7 literal c), en su condición de único dueño y desarrollador de los productos BIMcollab Nexus, BIMcoallab Zoom y BIMcaollab TWIN.

II. CONCLUSIÓN

- ✓ Se concluye que, la adquisición de suscripción de licencias de software BIMcollab Nexus, BIMcoallab Zoom y BIMcaollab TWIN debe realizarse a través de una Contratación Directa con la empresa **KUBUS BV**, por cumplir con las consideraciones establecidas en el numeral 3.7 literal c), de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiados por el BID (GN-2349-15), por el monto de **US\$ 7,236.00 (Siete Mil Doscientos Treinta y Seis con 00/100 dólares americanos)**, monto que excluye los impuestos de ley.

III. RECOMENDACIÓN

- ✓ Se recomienda remitir el presente informe al responsable de Contabilidad de Finanzas para que indique cuales son los impuestos de ley a considerar, teniendo en cuenta que

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

la adquisición de suscripción de licencias de software se está realizando con una empresa no domiciliada (con domicilio Legal en Stuverstraat 100, Eindhoven, Países Bajos).

- ✓ Gestionar la certificación de crédito presupuestario previo al cálculo de los impuestos de ley que el Responsable de Contabilidad y Finanzas determine e incluir en el Plan Anual de Adquisiciones del Proyecto; a fin de generar el código o número de RUC a la empresa **KUBUS BV**, por ser una empresa no domiciliada.
- ✓ Remitir el presente informe a la Coordinación General, para que de considerar pertinente apruebe la Contratación Directa con la empresa **KUBUS BV** por cumplir con las consideraciones establecidas en el numeral 3.7 literal c), de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiados por el BID (GN-2349-15).

Es todo cuanto se informa para su evaluación y acciones que se sirva determinar.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente

KATHERINE ISABEL CAFFARENA GARCIA
RESPONSABLE DE LOGÍSTICA(e)

LOGISTICA

PROGRAMA INVERSIÓN DE CREACIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD - PCRIIS

KICG/rmr