

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

**INFORME N° 0032-2025-IGP/GG-OAD-ULO**

A : Ing. Maritza Carmen Bueno Trucíos  
Jefe de la Oficina de Administración

ASUNTO : Resultado de la indagación del mercado para la Adquisición del  
software Res2Dinv- Shared para procesamiento de datos de  
tomografía eléctrica

REFERENCIA : Requerimiento N° 0030-2025-IGP/DC-CTS  
Número de Expediente: 01168-2025

FECHA : Ate, 19 de febrero de 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de remitir el resultado de la Indagación de Mercado realizado en base a las especificaciones técnicas del requerimiento de la Subdirección de Ciencias de la Tierra Sólida para la Adquisición del Software Res2Dinv – Shared para procesamiento de datos de tomografía eléctrica.

Asimismo, se realiza el análisis respecto de la existencia de pluralidad de marcas y postores, la determinación del valor estimado y otras incidencias del objeto a contratar, de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 32° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a fin de dar a conocer el análisis realizado durante los actos previos a la elaboración del presente informe.

La necesidad de la Adquisición del Software Res2Dinv – Shared para procesamiento de datos de tomografía eléctrica, se origina desde la Subdirección de Ciencias de la Tierra Sólida, el cual tiene como finalidad el procesamiento de información relevante sobre zonificación y evaluación geofísica– geotécnica, el cual será documento básico para las autoridades en la toma de decisiones ante un evento de origen natural.

**1. OBJETIVO:**

Dar a conocer la inexistencia de proveedores en el mercado nacional para la Adquisición del Software Res2Dinv – Shared para procesamiento de datos de tomografía eléctrica, requerido por La Subdirección de Ciencias de la Tierra Sólida, teniendo en consideración las disposiciones establecidas en la Ley de Contrataciones del Estado vigente, donde precisa que, la Entidad debe realizar una indagación de mercado, producto de la cual se advierta que el bien o servicio requerido no puede ser prestado por ningún proveedor en el mercado nacional.

El objetivo del presente informe es exponer los motivos por los cuales se sustenta la presente contratación.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

## 2. BASE LEGAL

2.1. Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF y sus modificatorias, en adelante la Ley:

### **Artículo 5. Supuestos excluidos del ámbito de aplicación sujetos a supervisión del OSCE**

5.1. Están sujetos a supervisión del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), los siguientes supuestos excluidos de la aplicación de la Ley:

(...)

f) Las contrataciones realizadas con proveedores no domiciliados en el país cuando se cumpla una de las siguientes condiciones: i) se sustente la imposibilidad de realizar la contratación a través de los métodos de contratación de la presente norma; o ii) el mayor valor de las prestaciones se realice en territorio extranjero.

(...)

2.2. Directiva N° 05-2021-IGP/PE, Directiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país.

2.3. Ley N° 32185 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.

2.4. Ley N° 32186 - Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.

2.5. Decreto Supremo N° 344-2018-EF – Reglamento de la Ley 30225 Ley de Contrataciones del Estado

2.6. Directiva OSCE

*Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificaciones, y conexas, de ser el caso.*

## 3. ANTECEDENTES:

3.1. Mediante expediente 01168-2025 de fecha 11 de febrero del 2025, con REQUERIMIENTO N° 0030-2025-IGP/DC-CTS, la Subdirección de Ciencias de la Tierra Sólida, envía a la Oficina de Administración las especificaciones técnicas destinado a la contratación de la “Adquisición del Software Res2Dinv – Shared para procesamiento de datos de tomografía eléctrica”.

3.2. Con fecha 12 de febrero del 2025, mediante SOLICITUD DE COTIZACION N° 0002-2025-IGP/GG-OAD-ULO-DCN del Sistema de Tramite Documentario, se inicia la indagación de mercado a las especificaciones técnicas suscritos por la Subdirección de Ciencias de la Tierra Sólida.

3.3. Con fecha 18 de febrero de 2025, mediante SOLICITUD DE COTIZACION N° 0005-2025-IGP/GG-OAD-ULO-DCN del Sistema de Tramite Documentario, se inicia la indagación de mercado internacional a las especificaciones técnicas suscritos por la Subdirección de Ciencias de la Tierra Sólida, ya que dos (02) proveedores nacionales respondieron que no comercializaban dicho software.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

- 3.4. Con fecha 18 de febrero del 2025, mediante SOLICITUD EVAL CUMPL DE EETT-TDR N° 0001-2025-IGP/GG-OAD-ULO-DCN del Sistema de Tramite Documentario, se solicita la evaluación de las especificaciones técnicas respecto de la única cotización obtenida, a la Subdirección de Ciencias de la Tierra Sólida.
- 3.5. Con fecha 18 de febrero del 2025, mediante INFORME EFEM N° 0005-2025-IGP/GG-OTIDG, la Oficina de Tecnología de la Información y Datos Geofísicos remite la evaluación de la cotización obtenida, documento que es remitido a la Unidad de Logística mediante el Sistema de Trámite Documentario.
- 3.6. Con fecha 19 de febrero del 2025, la Unidad de Logística solicita a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto la SOLICITUD DE CCP N° 0446-2025-IGP/GG-OAD-ULO-DCN.
- 3.7. Con fecha 19 de febrero del 2025, mediante CCP SIAF N° 0446-2025-IGP/GG-OPP del Sistema de Trámite Documentario, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto deriva a la Unidad de Logística, la Certificación de Crédito Presupuestario por el monto de S/. 9,200.00 (Nueve mil doscientos con 00/100 soles).

#### **4. INDAGACIÓN DE MERCADO:**

Al amparo de lo establecido por el Reglamento de Contrataciones del Estado, y sobre la base de las especificaciones técnicas formuladas por la Subdirección de Ciencias de la Tierra Sólida, se procedió a realizar la indagación de mercado para determinar el valor estimado de la contratación. Para ello se realizó un conjunto de actos destinados a obtener información acerca del costo estimado para la contratación, la investigación y el análisis previo de las condiciones de mercado.

Sobre el particular, es importante indicar que la Entidad pueda llevar a cabo una contratación con un proveedor no domiciliado en el país, la cual se sustenta en el Artículo 5.1, Literal f) de la normativa de contrataciones del Estado, debiendo constatar previamente la inexistencia de proveedores en el mercado nacional en capacidad de prestar el bien requerido para satisfacer su necesidad. Para tal efecto, la Entidad debe realizar una indagación de mercado, producto de la cual se advierta que el bien requerido no puede ser prestado por ningún proveedor en el mercado nacional.

##### **a) FUENTES:**

Debe indicarse que la normativa de contrataciones del Estado no ha determinado las fuentes ni definido un número mínimo a emplearse para la realización de las indagaciones de mercado, por lo que el órgano encargado de las contrataciones deberá decidir las fuentes que emplea para determinar el valor estimado, siempre tomando en cuenta que la información a utilizarse para tal fin deberá ser respecto de bienes o servicios que guarden similitud con el requerimiento.

Para determinar el valor estimado del procedimiento de selección, en la indagación de mercado, se verificó las siguientes fuentes de información:

##### **a.1) FUENTE Nro. 01.- COTIZACIONES:**

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Se realizó la solicitud de cotizaciones a las empresas del rubro para las especificaciones técnicas elaborados por parte del área usuaria. En ese sentido, procederemos a detallar este proceso:

- **Búsqueda de Proveedores nacionales:**

Se solicitó diversas cotizaciones a proveedores teniendo en consideración los siguientes criterios:

- *Portal web de Búsqueda de Proveedores del Estado del rubro del objeto de la contratación.*

Los diversos correos electrónicos enviados solicitando cotización se encuentran en el Exp. 01168-2025, en los documentos de SOLICITUD DE COTIZACIÓN del Sistema de Trámite Documentario. Es de indicar que dos (02) proveedores nacionales respondieron que no comercializaban dicho software, motivo por el cual se procedió a solicitar la cotización internacional.

- **Búsqueda de Proveedor internacional:**

De acuerdo a los correos enviados por los proveedores nacionales se solicitó cotización al proveedor internacional que se dedica a actividades materia de la convocatoria, recepcionandose la siguiente cotización:

Empresa	Fecha de respuesta	Monto cotizado (Dólar)	Tipo de cambio referencial (S/.)	Monto en moneda nacional
BENTLEY SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED	18/02/2025	\$ 2,300.00	S/. 4.00	S/. 9,200.00

En ese sentido, la presente cotización fue evaluada por el área usuaria con el documento evaluación de cumplimiento del Sistema de Trámite Documentario, donde se validó el cumplimiento de las especificaciones técnicas de la propuesta de la empresa BENTLEY SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED.

#### **a.2) FUENTE Nro. 02.- PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD:**

Se procede a la revisión de las contrataciones efectuadas por la Entidad, con la finalidad de identificar datos históricos que nos sirva a la determinación del valor estimado, sin embargo no se logró ubicar una contratación de similares o iguales características al objeto de

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

contratación materia del presente análisis, en ese sentido, no es una fuente de información considerada en la presente indagación de mercado.

En consecuencia, de acuerdo a la información consolidada, se determina el valor estimado para la “Adquisición del Software Res2Dinv – Shared para procesamiento de datos de tomografía eléctrica”, asciende a la suma de \$ 2,300.00 (Dos mil trescientos con 00/100 dólares americanos) equivalente a la suma de S/ 9,200.00 (Nueve mil doscientos con 00/100 soles), con tipo de cambio referencial 4.00.

## **5. POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO:**

No se necesita la distribución de la buena Pro, puesto que la contratación del ítem requerido es cubierta por un solo proveedor, de acuerdo con lo establecido en la presente indagación de mercado.

## **6. EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE POSTORES:**

La labor del área usuaria es la responsable de determinar las especificaciones técnicas del bien que requiere para la satisfacción de sus necesidades y cumplimiento de sus metas institucionales. Cabe precisar, que los requisitos técnicos mínimos deben responder a las necesidades de la Entidad.

De acuerdo a la información obtenida, que sirve como sustento para la determinación del valor estimado de la contratación, luego de haber solicitado propuestas a proveedores domiciliados en el país quienes indicaron que no comercializaban dicho software, y a proveedores no domiciliados en el país, así como también de la evaluación técnica realizada por la Oficina de Tecnología de la Información y Datos Geofísicos, se evidencia que el requerimiento puede ser atendido por el proveedor Bentley Systems International Limited, proveedor no domiciliado en el país.

## **7. SUPUESTO EXCLUIDO DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN SUJETOS A SUPERVISIÓN DEL OSCE:**

De conformidad con lo establecido en el artículo 5 del Texto Único Ordenado de la Ley 30225 “Ley de Contrataciones del Estado” aprobado mediante D.S. N° 082-2019, el cual indica que están sujetas a supervisión del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), los siguientes supuestos excluidos de la aplicación de la Ley y en su numeral f) precisa lo siguiente: “Las contrataciones realizadas con proveedores no domiciliados en el país cuando se cumpla una de las siguientes condiciones: i) se sustente la imposibilidad de realizar la contratación a través de los métodos de contratación de la presente norma; o ii) el mayor valor de las prestaciones se realice en territorio extranjero.”

Para el presente requerimiento, no ha sido posible encontrar un proveedor domiciliado en el país, por lo que tendría que aplicarse dicho supuesto y realizar la contratación a través de lo dispuesto en la Directiva N° 05-2021-IGP/PE, Directiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país.



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

En ese sentido, en cumplimiento al procedimiento establecido en el numeral VIII.4.1 de la Directiva N° 05-2021-IGP/PE, que precisa, para las contrataciones internacionales, cuyo valor estimado no supere las diez (10) UIT, de acuerdo al Informe indicado en el numeral VIII.2.4 de la presente Directiva, la Unidad de Logística, adjudica la contratación al postor que cumpla con los requisitos mínimos exigidos en las especificaciones técnicas o términos de referencia y que ofrezca otros factores relevantes para la contratación.

La Unidad Logística procede a registrar y publicar lo actuado en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE).

## 8. ASIGNACIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES:

Para realizar la presente contratación, se cuenta con la respectiva certificación de crédito presupuestario emitido por la Oficina de Planeamiento y Presupuesto de acuerdo al siguiente detalle:

CCP N°	META	ESPECIFICA DE GASTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DESCRIPCIÓN	MONTO CERTIFICADO
446	003	2.6.6.1.3.99	Recursos Ordinarios	Adquisición del Software Res2Dinv – Shared para procesamiento de datos de tomografía eléctrica	S/. 9,200.00

## 9. CONCLUSIONES:

- 9.1. El Valor Estimado para la Adquisición del Software Res2Dinv – Shared para procesamiento de datos de tomografía eléctrica, es por la suma de USD \$ 2,300.00 (Dos mil trescientos con 00/100 dólares americanos), equivalente en moneda nacional a la suma de S/ 9,200.00 (Nueve mil doscientos con 00/100 soles) para lo cual se utilizó el tipo de cambio referencial de 4.0, dicho monto comprende el costo de los servicios, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia de la presente indagación de mercado.
- 9.2. La Oficina de Planeamiento y Presupuesto otorgó la Certificación de Crédito Presupuestario N° 0446-2025 por el monto total de **S/. 9,200.00 (Nueve mil doscientos con 00/100 soles)**.
- 9.3. Dado que el requerimiento materia de análisis se encuentra inmerso en el literal f) del artículo 5 del Texto Único Ordenado de la Ley 30225 “Ley de Contrataciones del Estado” aprobado mediante D.S. N° 082-2019, y para la continuidad del proceso de contratación, deberá darse cumplimiento al procedimiento establecido en el numeral VIII.4.1 de la Directiva N° 05-2021-IGP/PE-Directiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país.



Ministerio  
del Ambiente

Instituto  
Geofísico del Perú

Gerencia  
General

Oficina de Administración -  
Unidad de Logística



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

## 10. RECOMENDACIONES:

- 10.1. De aprobarse el presente informe, deberá remitirse el presente documento a la Unidad de Logística para su trámite de contratación a través de la plataforma del SEACE.

Es todo cuanto debo informar.

Atentamente,

**Jorge Erik Rodriguez Pacheco**  
**Unidad de Logística**

www.igp.gob.pe

Calle Badajoz N° 169  
Urb. Mayorazgo IV Etapa  
Ate, Lima 15012 - Perú.  
(51) 13172300



Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: 1192E3E