

## **BASES ESTÁNDAR DE CONTRATACIÓN INTERNACIONAL**

**CONTRATACIÓN INTERNACIONAL  
N° 007-2023/IGP**

**PRIMERA CONVOCATORIA**



**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CAPACIDAD ESPACIAL DE 800 KHZ Y 500 KHZ EN LA BANDA KU PARA EL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICO PARA LAS CIUDADES DE LA COSTA DEL PERÚ Y LAS ESTACIONES SÍSMICAS DEL IGP RESPECTIVAMENTE, CON COBERTURA EN TODO EL PERÚ**

**CAPÍTULO I**  
**GENERALIDADES**

**1.1. ENTIDAD CONVOCANTE**

Nombre : INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ  
RUC N° : 20131367008  
Domicilio legal : Calle Badajoz N° 169 Urb. Mayorazgo IV Etapa – Ate – Lima  
Teléfono : 01-3172300 – Anexo 116  
Correo electrónico : jrodriguez@igp.gob.pe

**1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la Contratación del Servicio de capacidad espacial de 800 KHz y 500 KHz en la banda KU para el sistema de alerta sísmico para las ciudades de la costa del Perú y las estaciones sísmicas del IGP respectivamente, con cobertura en todo el Perú.

ÍTEM PAQ.	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID. MEDIDA	PLAZO DE LA PRESTACIÓN
<b>Servicio de Capacidad Espacial</b>				
1	1.1	Capacidad Espacial de 800 Khz en la Banda KU para el Sistema de Alerta Sísmico	Servicio	16 meses
	1.2	Capacidad Espacial de 500 Khz en la Banda KU para el Sistema de Alerta Sísmico	Servicio	12 meses

**1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución Directoral N° 0418-IGP/2023 el 06 de diciembre de 2023.

**1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

Recursos Ordinarios

**1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

El presente proceso se rige por la Directiva DI N° 005-2021-IGP, Directiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país, aprobado mediante Resolución de Gerencia General N° 033-IGP/2021.

**1.6. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO**

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo IV de la presente sección de las bases.

**1.7. BASE LEGAL**

- Ley N° 31638 – Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- Ley N° 31639 – Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias.
- TUO de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General aprobado mediante Decreto supremo N° 004-2019-JUS.

- Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Directiva DI 005-2021-IGP, Directiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país, aprobado mediante Resolución de Gerencia General N° 033-IGP/2021.
- Resolución de Gerencia General N° 068-IGP/2023
- Resolución de Directoral N° 0379-IGP/2023 modificación al Plan Anual de Contrataciones 2023.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

## **CAPÍTULO II**

### **DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

#### **2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

(\*) Para registrarse como participante, el proveedor debe presentar el FORMATO N° 001 vía correo electrónico a las siguientes direcciones electrónicas: [jrodriguez@igp.gob.pe](mailto:jrodriguez@igp.gob.pe), [dchozo@igp.gob.pe](mailto:dchozo@igp.gob.pe) y [ggalvez@igp.gob.pe](mailto:ggalvez@igp.gob.pe)

#### **2.2. FORMA DE PRESENTACIÓN OFERTAS**

El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos. Las ofertas se presentan mediante correo electrónico: [jrodriguez@igp.gob.pe](mailto:jrodriguez@igp.gob.pe) , [dchozo@igp.gob.pe](mailto:dchozo@igp.gob.pe) y [ggalvez@igp.gob.pe](mailto:ggalvez@igp.gob.pe) debidamente firmadas por su representante legal, apoderado, o mandatario designado para dicho fin.

#### **2.3. PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

Las propuestas serán presentadas de acuerdo con el cronograma establecido, adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo con lo requerido en las bases.

##### **2.3.1.1. Documentos para la admisión de la oferta**

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 4.1 del Capítulo IV de la presente sección. (**Anexo N° 2**)
- c) Documento suscrito por el proveedor donde se compromete a ofrecer características de redundancia en el mismo transponder en caso de fallas.
- d) El proveedor deberá tener un NOC y proveerá contacto via telefónica y/o correo electrónico.
- e) Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 3**)
- f) Declaración Jurada de no contar con Representación Legal en el País y su desinterés en constituirse en proveedor de Bienes y/o Servicios domiciliado en el País durante el Proceso (**ANEXO N° 4**).
- g) Propuesta económica (**ANEXO N° 05**)

En la apertura de ofertas, el órgano a cargo del procedimiento de selección verifica la presentación de los documentos requeridos y determina si la o las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones establecidos en los Términos de Referencia, detallados en el capítulo IV DE LAS BASES.

De no cumplir con los documentos requeridos, la oferta se considera **no admitida**.

#### **2.4. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

La evaluación de las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral anterior tiene por objeto determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.  <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta ( <b>Anexo N° 5</b> ).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:  $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <i>i</i> = Oferta <b>P<sub>i</sub></b> = Puntaje de la oferta a evaluar <b>O<sub>i</sub></b> = Precio <i>i</i> <b>O<sub>m</sub></b> = Precio de la oferta más baja <b>PMP</b> = Puntaje máximo del precio

## 2.5. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 4.2 del Capítulo IV de la presente sección de las bases.

## 2.6. OTORFAMIENTO DE LA BUENA PRO

Se otorgará la Buena Pro al postor, de acuerdo con los resultados de la admisión, evaluación.

### CAPÍTULO III CONDICIONES DEL PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

#### 3.1. INCOTERM

No corresponde

#### 3.2. FORMA DE PAGO

Condición de pago; por transferencia bancaria

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PERIÓDICOS, según detalle:

Item 1		
Entregables	Periodo de Servicio	Fecha de facturación
1	Notificación de la Orden de servicio - 31 Mar 2024	1 de Abril de 2024
2	Abril 2024 - Junio 2024	1 de Julio de 2024
3	Julio 2024 - Setiembre 2024	1 de Octubre de 2024
4	Octubre 2024 - Diciembre 2024	27 de Diciembre de 2024
5	Enero 2025 - Marzo 2025	1 de Abril de 2025

Item 2		
Entregables	Periodo de Servicio	Fecha de facturación
1	Abril 2024 - Junio 2024	1 de Julio de 2024
2	Julio 2024 - Setiembre 2024	1 de Octubre de 2024
3	Octubre 2024 - Diciembre 2024	27 de Diciembre de 2024
4	Enero 2025 - Marzo 2025	1 de Abril de 2025

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Factura o documento equivalente
- Copia de la Orden de Servicio
- Código de Cuenta Interbancaria

Dicha documentación se debe presentar a través de las siguientes direcciones electrónicas: [mesadepartes@igp.gob.pe](mailto:mesadepartes@igp.gob.pe) ; [dchozo@igp.gob.pe](mailto:dchozo@igp.gob.pe) y [ggalvez@igp.gob.pe](mailto:ggalvez@igp.gob.pe) .

#### 3.3. COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La coordinación, supervisión y conformidad estará a cargo de la Subdirección de Redes Geofísicas, previo informe del encargado del área responsable de verificar el correcto funcionamiento del equipo

#### 3.4. PRECIOS DEL VALOR A OFERTAR

El valor de la contratación es a todo costo y debería ser fijo en moneda dólares americanos.

## **CAPÍTULO IV** **REQUERIMIENTO**

### **4.1. TÉRMINOS DE REFERENCIA**



Firmado digitalmente por:  
PORTUGAL PATIÑO David  
Sigfredo FIR 07625073 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 06/12/2023 18:53:55-0500

### **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CAPACIDAD ESPACIAL DE 800 KHz Y 500 KHz EN LA BANDA KU PARA EL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICO PARA LAS CIUDADES DE LA COSTA DEL PERU Y LAS ESTACIONES SÍSMICAS DEL IGP RESPECTIVAMENTE, CON COBERTURA EN TODO PERU.**

#### **1. ÁREA SOLICITANTE**

Subdirección de Redes Geofísicas.

#### **2. ANTECEDENTES**

La Subdirección de Redes Geofísicas tiene como función principal diseñar, desarrollar, coordinar, supervisar, operar y mantener las Redes Geofísicas e instrumental geofísico de la institución, así como registrar, recolectar y entregar los datos geofísicos obtenidos a la Oficina de Tecnología de la Información y Datos Geofísicos. Depende jerárquicamente de la Dirección Científica. La Subdirección de Redes Geofísicas tiene el encargo y responsabilidad de la Operación y mantenimiento de las estaciones de la Red Sísmica Nacional (RSN), considerada la fuente oficial de Información Sísmica del estado, servicio que se cumple a través de la operación del Centro Nacional de Sismológico, (CENSIS) Instituto Geofísico del Perú a través de la Subdirección de Redes Geofísicas, tiene a su cargo el mantenimiento y operación de estaciones pertenecientes a la Red Sísmica Nacional. La Subdirección de Redes Geofísicas tiene el encargo y responsabilidad de la Operación y mantenimiento de las estaciones de la Red Sísmica Nacional (RSN) considerada la fuente oficial de Información Sísmica del estado, la cual está compuesta por las siguientes redes de vigilancia: 75 estaciones Sísmicas permanentes, 191 estaciones Acelerométricas permanentes, 62 estaciones de Medición de deformación cortical GNSS y 40 estaciones de Vigilancia Volcánica.

#### **3. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**

##### **Ítem 01**

Establecer los enlaces de comunicaciones entre, las estaciones acelerométricas repetidoras con los HUB (estaciones centrales), ubicadas en las sedes del IGP de Camacho – Lima y Observatorio de Sicaya – Huancayo, que consiste en 2 portadoras, sumando 800 KHz del segmento satelital en la banda Ku. Siendo utilizado en el servicio de alerta ante el peligro por sismo para poblaciones de la región costa del Perú.

##### **Ítem 02**

Establecer los enlaces de comunicaciones entre, las estaciones sísmicas de la Red Sísmica Nacional con los HUB (estaciones centrales), ubicadas en las sedes del IGP de Camacho – Lima y Observatorio de Sicaya – Huancayo, que consiste en 5 portadoras, sumando 500 KHz del segmento satelital en la banda Ku. Mediante el cual el Centro Sismológico Nacional y el Banco Nacional de Datos Geofísicos la información sísmica de manera continua.



#### **4. FINALIDAD PÚBLICA**

##### **Ítem 01**

Mitigación de riesgos y desastres ante eventos sísmicos de gran envergadura, a través de un sistema de alerta temprana, conformado por 111 estaciones acelerométricas instaladas a lo largo de toda la costa peruana.

##### **Ítem 02**

Mantener operativo el Centro Sismológico Nacional del IGP mediante el canal de comunicaciones para la Red Sísmica Satelital del IGP. Asegurar la disponibilidad de información sísmica para el fortalecimiento de servicios de vigilancia de la actividad sísmica a nivel nacional, en cumplimiento de la Tercera Disposición Complementaria Final de la Ley 31733, establece que la Red Geofísica Nacional (Redgen) administrada por el Instituto Geofísico del Perú, para el monitoreo y vigilancia de los peligros de origen natural, constituye la fuente de información sísmica del Estado, mediante el mantenimiento correctivo, preventivo de las estaciones instaladas a nivel nacional.

#### **5. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**

El servicio tiene por objeto brindar bajo el régimen de arrendamiento, a tiempo completo 800 KHz de Capacidad espacial en la banda Ku en un satélite de comunicaciones del tipo geoestacionario con cobertura en todo el territorio peruano.

El nivel de la cobertura para lograr las comunicaciones del sistema mediante el satélite propuesto deberá tener al menos el nivel de potencia isotrópica PIRE de 45 dBW (foot print) en el territorio peruano.

Para las antenas parabólicas en cada estación se debe tener las siguientes consideraciones:

- El ángulo de elevación debe ser mayor a 30 grados.
- El azimut debe estar entre 45 y 135 grados respecto al norte.

##### **Consideraciones del servicio:**

- El proveedor debe ofrecer características de redundancia en el mismo transponder en caso de fallas.
- El proveedor deberá tener un NOC y proveerá contacto vía telefónica y/o correo electrónico.

#### **NORMAS Y REGLAMENTOS – BASE LEGAL:**

De acuerdo con las Disposiciones Legales y Normas Técnicas vigentes, el servicio de Arrendamiento de capacidad o segmento espacial esta eminentemente regido por los términos establecidos y aplicables del derecho internacional (D.S. N°013-93-TCC, art 61).

El proveedor del servicio debe estar incluido dentro del registro para la provisión de capacidad satelital del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (D.S. N°022-2005-MTC).



**El IGP proporcionará al proveedor del servicio:**

Las especificaciones técnicas de los equipos de comunicaciones satelitales.  
La homologación de los equipos de comunicación de acuerdo a la legislación peruana.  
La localización geográfica de los puntos a interconectar, garantizando que ninguno de estos puntos se encuentra fuera del territorio Peruano.  
El IGP se comprometerá a obtener los permisos y autorizaciones exigidos por las normas peruanas aplicables y vigentes durante la duración del servicio.

**Ítem 01**

- El servicio tendrá 2 portadoras una de 150 KHz y la otra de 650 KHz de ancho de banda.
- El plazo de duración de la ejecución será contabilizado desde la fecha de notificación de la orden de servicio hasta el 31 de marzo 2025.
- El pago se efectuará en dólares americanos.

**Lista de Estaciones HUB:**

Nombre	Código	Lat. Sur	Lon. Oeste
CAMACHO (LIMA)	IGPE	12°04'10.50"	76°57'59.40"
SICAYA (HUANCAYO)	IGPH	12°02'29.10"	75°17'45.00"

**Lista de Estaciones Remotas:**

Nombre	Código	Lat. Sur	Lon. Oeste
COER TUMBES	CTUM	03°33'12.60"	80°25'54.10"
COER PIURA	CPIU	05°10'00.10"	80°41'24.70"
COER TACNA	CTCN	18°02'38.10"	70°15'48.30"
COER LAMBAYEQUE	HLYQ	06°46'23.60"	79°49'01.40"
COER LIBERTAD	HLBR	08°02'39.80"	79°03'33.50"
COER ICA	CICA	14°04'26.50"	75°44'07.50"
COER HUARAZ	CHRR	09°31'36.70"	77°31'28.30"
COEP CASMA	CCSM	09°28'12.00"	78°18'00.00"
COER MOQUEGUA	HMOQ	17°12'29.30"	70°56'33.50"
COER AREQUIPA	CARQ	16°22'34.90"	71°32'44.10"
COEN CHORRILLOS	COEN	12°10'19.80"	77°00'17.90"
QUILMANA	QLMN	12°55'01.90"	76°25'54.80"
CONCHA	CNCH	14°30'34.90"	75°57'06.60"
MARCONA	SHGN	15°17'32.70"	75°10'07.10"
CANCAS	CNCS	03°58'21.70"	80°54'47.50"
PUERTO MALABRIGO	SMLB	07°42'30.10"	79°27'19.60"
COER LIMA REGION	SLNS	11°07'40.00"	77°35'50.10"
ATQUIPA	SATQ	15°46'58.10"	74°23'16.90"
SATELITAL YAUCA	SYAU	15°39'39.20"	74°31'47.60"
CELDA HUARMEY	CHRM	10°05'38.40"	78°07'24.20"
SAMUEL PASTOR (LA PUNTA)	SPNT	16°38'54.70"	72°40'06.90"
DEAN VALDIVIA	DEAN	17°08'19.00"	71°49'16.70"
COER CALLAO	CCAL	12°10'18.80"	77°07'03.40"

PACCOCHA	SPC0	17°32'56.50"	71°21'33.30"
SAMANCO	SMNC	09°15'41.10"	78°30'13.30"
SAMA	SSMA	18°00'26.20"	70°51'29.50"
LA MINA	RMIN	06°05'59.00"	80°53'29.00"

**Ítem 02**

- El servicio tendrá 5 portadoras cada una de 100 KHz de ancho de banda.
- El plazo de duración del contrato debe ser del 01 abril 2024 al 31 de marzo 2025.
- El pago se efectuará en dólares americanos.

Nombre	Código	Lat. Sur	Lon. Oeste
CAMACHO (LIMA)	IGP_HUB	12°04'08.40"	76°57'57.59"
SICAYA (HUANCAYO)	HYO_HUB	12°02'23.99"	75°17'45.60"

**Portadora I**

Nombre	Lat. Sur	Lon. Oeste
LA YARADA	18°08'39.84"	70°34'06.96"
CERRO AZUL	12°55'01.20"	76°25'55.20"
PAYAPUNKU	14°25'33.60"	71°16'53.04"
PACOLOMA	13°10'22.80"	74°02'29.76"
PATAHUASI	13°34'39.36"	71°09'43.20"
CERRO GLORIA	16°27'45.00"	71°42'33.11"
AYRAMPUNI	15°03'24.84"	69°52'48.72"
PUERTO BERMUDEZ	10°17'09.60"	74°56'34.79"
HUANCAS ALTO	04°50'09.24"	79°51'49.31"
HUARMEY	10°05'26.52"	78°07'08.39"
GUAYAO	06°35'57.84"	78°52'32.16"

**Portadora II**

Nombre	Lat. Sur	Lon. Oeste
PUCAPAMPA	13°02'11.04"	75°05'31.56"
SARCONTA	13°48'49.32"	72°33'41.39"
MEDIO PACHIRI	12°27'03.96"	72°50'40.55"
CHAUPI AYLLU	14°21'34.56"	69°37'55.20"
QUINJALCA	06°03'00.36"	77°41'23.63"
BELLAVISTA	07°02'30.48"	76°36'20.88"
TOCACHE	08°11'21.48"	76°32'58.19"

**Portadora III**

Nombre	Lat. Sur	Lon. Oeste
LAGUNILLAS	15°43'22.08"	70°42'19.07"
QUILLAHUATA	13°30'31.32"	71°55'59.51"
NUEVO MILAN	09°03'49.68"	77°03'23.39"
TICAPAMPA	07°54'59.76"	77°54'05.03"

PACCOCHA	SPC0	17°32'56.50"	71°21'33.30"
SAMANCO	SMNC	09°15'41.10"	78°30'13.30"
SAMA	SSMA	18°00'26.20"	70°51'29.50"
LA MINA	RMIN	06°05'59.00"	80°53'29.00"

**Ítem 02**

- El servicio tendrá 5 portadoras cada una de 100 KHz de ancho de banda.
- El plazo de duración del servicio debe ser del 01 abril 2024 al 31 de marzo 2025.
- El pago se efectuará en dólares americanos.

Nombre	Código	Lat. Sur	Lon. Oeste
CAMACHO (LIMA)	IGP_HUB	12°04'08.40"	76°57'57.59"
SICAYA (HUANCAYO)	HYO_HUB	12°02'23.99"	75°17'45.60"

**Portadora I**

Nombre	Lat. Sur	Lon. Oeste
LA YARADA	18°08'39.84"	70°34'06.96"
CERRO AZUL	12°55'01.20"	76°25'55.20"
PAYAPUNKU	14°25'33.60"	71°16'53.04"
PACOLOMA	13°10'22.80"	74°02'29.76"
PATAHUASI	13°34'39.36"	71°09'43.20"
CERRO GLORIA	16°27'45.00"	71°42'33.11"
AYRAMPUNI	15°03'24.84"	69°52'48.72"
PUERTO BERMUDEZ	10°17'09.60"	74°56'34.79"
HUANCAS ALTO	04°50'09.24"	79°51'49.31"
HUARMEY	10°05'26.52"	78°07'08.39"
GUAYAO	06°35'57.84"	78°52'32.16"

**Portadora II**

Nombre	Lat. Sur	Lon. Oeste
PUCAPAMPA	13°02'11.04"	75°05'31.56"
SARCONTA	13°48'49.32"	72°33'41.39"
MEDIO PACHIRI	12°27'03.96"	72°50'40.55"
CHAUPI AYLLU	14°21'34.56"	69°37'55.20"
QUINJALCA	06°03'00.36"	77°41'23.63"
BELLAVISTA	07°02'30.48"	76°36'20.88"
TOCACHE	08°11'21.48"	76°32'58.19"

**Portadora III**

Nombre	Lat. Sur	Lon. Oeste
LAGUNILLAS	15°43'22.08"	70°42'19.07"
QUILLAHUATA	13°30'31.32"	71°55'59.51"
NUEVO MILAN	09°03'49.68"	77°03'23.39"
TICAPAMPA	07°54'59.76"	77°54'05.03"



CHAPA	14°16'30.00"	74°00'50.39"
ALTO PERU	17°34'23.52"	69°40'48.71"
YANACACHI	10°38'16.44"	76°06'42.11"
GUADALUPE	13°59'52.80"	75°47'24.00"
HUAYLAS	08°50'43.44"	77°53'20.39"
NIEVA	04°35'44.52"	77°51'57.96"

**Portadora IV**

Nombre	Lat. Sur	Lon. Oeste
TOQUEPALA	17°18'15.24"	70°38'33.46"
YAUCA	15°39'40.68"	74°31'46.56"
PORTACHUELO	06°00'15.48"	79°40'54.12"
YURIMAGUAS	05°53'48.12"	76°07'47.28"
QUILCA	16°42'55.44"	72°25'40.08"
TUMBES	03°31'23.88"	80°19'18.47"
CHOCAN	05°10'00.48"	80°57'43.91"
PUERTO MALDONADO	12°35'08.88"	69°11'12.83"

**Portadora V**

Nombre	Lat. Sur	Lon. Oeste
MONZON	09°15'24.48"	76°20'35.51"
CHIVAY	15°33'27.00"	71°33'32.03"
QUIRIHUAC	08°04'33.40"	78°51'14.88"
SAN IGNACIO	05°07'30.01"	79°00'42.11"
ANDARAY	15°47'48.13"	72°51'45.72"
IQUITOS	03°48'58.64"	73°19'13.04"
HUANCAYO	12°02'31.20"	75°19'15.59"
PUCALLPA	08°23'31.20"	74°40'01.20"
SATIPO	11°11'51.72"	74°38'10.68"
LA VICTORIA	08°16'49.08"	77°17'51.72"

**6. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

La Conformidad del bien estará a cargo del Director de la Subdirección de Redes Geofísicas, previo informe del encargado del área responsable de verificar el correcto funcionamiento del equipo.

**7. COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO:**

La coordinación, supervisión y conformidad estará a cargo de la Subdirección de Redes Geofísicas.

## 8. FORMA DE PAGO

El pago se realizará de acuerdo a la siguiente tabla, dentro de los 10 días calendario luego de haberse emitido la conformidad correspondiente, para lo cual el contratista deberá presentar lo siguiente:

- Factura del servicio.

Item 1		
Entregables	Periodo de Servicio	Fecha de facturación
1	Notificación de la Orden de servicio - 31 Mar 2024	1 de Abril de 2024
2	Abril 2024 - Junio 2024	1 de Julio de 2024
3	Julio 2024 - Setiembre 2024	1 de Octubre de 2024
4	Octubre 2024 - Diciembre 2024	27 de Diciembre de 2024
5	Enero 2025 - Marzo 2025	1 de Abril de 2025

Item 2		
Entregables	Periodo de Servicio	Fecha de facturación
1	Abril 2024 - Junio 2024	1 de Julio de 2024
2	Julio 2024 - Setiembre 2024	1 de Octubre de 2024
3	Octubre 2024 - Diciembre 2024	27 de Diciembre de 2024
4	Enero 2025 - Marzo 2025	1 de Abril de 2025

## 9. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN<sup>1</sup>

Nota: El requisito de calificación A.1 es solo para contratación nacional.

Los requisitos de calificación que deberá presentar el proveedor durante el procedimiento de selección para ser admitido son los siguientes:

A	CAPACIDAD LEGAL
A.1	REPRESENTACIÓN
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documento que acredite fehacientemente la representación de quien suscribe la oferta. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.</li> <li>Promesa de consorcio con firmas legalizadas <sup>2</sup>, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el</li> </ul>

<sup>1</sup> La Entidad puede adoptar solo los requisitos de calificación contenidos en el presente numeral, de acuerdo al artículo 28 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Los requisitos de calificación son fijados por el área usuaria en el requerimiento.

<sup>2</sup> En caso de presentarse en consorcio.





	<p>porcentaje equivalente a dichas obligaciones. La promesa de consorcio debe ser suscrita por cada uno de sus integrantes. El representante común del consorcio se encuentra facultado para actuar en nombre y representación del mismo en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con amplias y suficientes facultades.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratándose de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.</li> <li>• En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.</li> <li>• Promesa de consorcio con firmas legalizadas.</li> </ul>
--	--

A.2	HABILITACIÓN
	<p><u>Requisitos:</u> El proveedor del servicio debe estar incluido dentro del registro para la provisión de capacidad satelital del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (D.S. N°022-2005-MTC).</p> <p><u>Acreditación:</u> Figurar en el registro de proveedores de capacidad satelital accesible en la página web del MTC.</p>

#### **4.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
	<b>HABILITACIÓN</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El proveedor del servicio debe estar incluido dentro del registro para la provisión de capacidad espacial del Ministerio de Transporte y Comunicaciones (D.S. N° 022-2005-MTC)</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Figurar en el registro de proveedores de capacidad satelital accesible en la página web del MTC</p>

## **ANEXOS**

**FORMATO N° 01 – REGISTRO DE PARTICIPANTE**

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 007-2023/IGP-1**  
Presente.-

La presente tiene a bien consignar mis datos a fin de poder participar al presente procedimiento de selección y por consiguiente se me realice la notificación de todos los actos

**A. INFORMACIÓN DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA**

- 1.-NOMBRE O RAZÓN SOCIAL.....
- 2.-PAIS.....
- 3.-ACTIVIDAD.....
- 4.-DOMICILIO LEGAL.....
- 5.-TELEFONO..... FAX.....
- 6.-PAGINA WEB.....
- 7.-CORREO ELECTRÓNICO (Para Notificaciones).....
- 8.-OBSERVACIONES.....

**B. REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

1. APELLIDOS Y NOMBRES.....
2. DOCUMENTO.....
3. TELEFONO-FAX-CELULAR.....

**C. NOMBRE DE LA PERSONA QUE REGISTRA A LA EMPRESA PARTICIPANTE**

1. APELLIDOS Y NOMBRE.....
2. DNI.....
3. CARGO.....

El que registra la información de la presente Ficha, solicita en nombre y con autorización de la empresa, ser notificado al correo electrónico consignado en el cuadro precedente, comprometiéndome a mantenerlo activo durante el periodo que dure dicho proceso.

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o**  
**Representante legal o común, según corresponda**

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 007-2023/IGP-1**  
Presente.-

El que se suscribe, [.....], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
País	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o**  
**Representante legal, según corresponda**

**ANEXO N° 2**

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA**

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 007-2023/IGP-1**  
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CAPACIDAD ESPACIAL DE 800 KHZ Y 500 KHZ EN LA BANDA KU PARA EL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICO PARA LAS CIUDADES DE LA COSTA DEL PERÚ Y LAS ESTACIONES SÍSMICAS DEL IGP RESPECTIVAMENTE, CON COBERTURA EN TODO EL PERÚ**, de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 4.1 del Capítulo IV de la sección específica de las bases.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o**  
**Representante legal o común, según corresponda**



**ANEXO N° 3**

**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA**

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 007-2023/IGP-1**

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la prestación del servicio materia de la convocatoria en el plazo de:

**ÍTEM 01, CAPACIDAD ESPACIAL DE 800 KHZ EN LA BANDA KU PARA EL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICO:** [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

**ÍTEM 02, CAPACIDAD ESPACIAL DE 800 KHZ EN LA BANDA KU PARA EL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICO:** [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o**  
**Representante legal o común, según corresponda**

**ANEXO N° 4**

**DECLARACIÓN JURADA DE NO CONTAR CON REPRESENTACIÓN LEGAL EN EL  
PAÍS Y SU DESINTERÉS EN CONSTITUIRSE EN PROVEEDOR DE BIENES Y/O  
SERVICIOS DOMICILIADO EN EL PAÍS DURANTE EL PROCESO**

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 007-2023/IGP-1**  
Presente.-

Mediante el presente, declaro que no cuento con representación legal en el país y su desinterés en constituirse en proveedor de bienes y/o servicios domiciliado en el país durante el proceso.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o**  
**Representante legal o común, según corresponda**

**ANEXO N° 5**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 007-2023/IGP-1**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
Capacidad Espacial de 800 Khz en la Banda KU para el Sistema de Alerta Sísmico	
Capacidad Espacial de 500 Khz en la Banda KU para el Sistema de Alerta Sísmico	
<b>TOTAL</b>	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye 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 el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o**  
**Representante legal o común, según corresponda**