

**CONTRATACIÓN DIRECTA**

**N° 003-2024/IGP**

**PRIMERA CONVOCATORIA**



**CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE ACCESO  
DEDICADO A INTERNET Y ENLACE DE COMUNICACIÓN  
PUNTO A PUNTO**

## **DEBER DE COLABORACIÓN**

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

## 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: : 01-3172313 – Anexo 115  
Correo electrónico: : jrodriguez@igp.gob.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de un **servicio de acceso dedicado a internet y enlace de comunicación punto a punto**.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PLAZO DEL SERVICIO
1	Contratación de un servicio de acceso dedicado a internet y enlace de comunicación punto a punto	150 días calendario

### 1.3. VALOR ESTIMADO

El valor estimado asciende a **S/ 103,000.00** (Ciento tres mil con 00/100 Soles), 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 servicio a contratar. El valor estimado ha sido calculado el 22 de agosto del 2024.

### 1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución de Presidencia N° 0134-IGP/2024 el 28 de agosto del 2024.

### 1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios.

### 1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de A SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

### 1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO APLICA.

### 1.8. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO APLICA.

### **1.9. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO**

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

### **1.10. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de ciento cincuenta **(150) días calendario**, contados a partir de suscrito el acta de activación en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

### **1.11. BASE LEGAL**

- Ley N° 31953 – Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 – Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- 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.
- Ley N° 28015, Ley de Promoción y Formalización de la Pequeña y Microempresa.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR - Reglamento de la Ley MYPE
- Código Civil.
- Directivas del OSCE

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

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Etapa	Fecha y hora
Convocatoria e Invitación	: 28/08/2024 Por correo Institucional.
Presentación de oferta	: 28/08/2024 - Por correo Institucional
Evaluación y Adjudicación	: 28/08/2024 A través del SEACE

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>1</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

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.

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.

#### **Advertencia**

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>2</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**).
- e) Contar con especialistas que cuenten con la certificación oficial de la solución de seguridad y almacenamiento de LOGs a ofertar.

<sup>1</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>2</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- f) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)**<sup>3</sup>
- g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

**Importante**

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

### 2.2.1.2. 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 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- b) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- c) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

**Importante**

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

- d) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- e) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación <sup>4</sup> **(Anexo N° 11)**.
- f) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>5</sup>
- g) Documento donde se indiquen las direcciones de los POPs de donde salen los servicios principales y contingencias para la verificación correspondiente por parte de la Entidad.
- h) El PROVEEDOR deberá de proporcionar la información necesaria que sustente las

<sup>3</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

<sup>4</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>5</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

- especificaciones técnicas de los equipos requeridos, para ello deberá adjuntar folletos o data sheets en idioma original donde se detalle las características mínimas.
- i) Contar con una red de acceso propio y redundante que tenga como medio de transporte fibra óptica, el cual se podrá acreditar con declaración jurada.
  - j) Contar con un NOC (Network Operation Center) propio o tercerizado, el cual se podrá acreditar con declaración jurada.
  - k) Presentar los datos de los diferentes niveles de escalamiento y el protocolo para la atención de incidencias.

#### **Importante**

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>6</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

## **2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en:

De forma física: Mesa de Partes de la Entidad, sito en Calle Badajoz N° 169, Urb. Mayorazgo, IV Etapa, Ate - Lima, en el horario de 8:30 horas. a 16:30 horas

O mediante mesa de partes virtual: <https://www.igp.gob.pe/servicios/mesa-partes-virtual/>

## **2.5. FORMA DE PAGO**

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO MENSUAL.

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

- Informe del funcionario responsable de la Oficina de Tecnología de la Información y Datos Geofísicos emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes de la Entidad por cualquiera de los dos medios:

De forma física:

- Dirección de Mesa de Partes, sito en Calle Badajoz N° 169, Urb. Mayorazgo, IV Etapa, Ate - Lima, en el horario de 8:30 horas. a 16:30 horas.

O mediante mesa de partes virtual: <https://www.igp.gob.pe/servicios/mesa-partes-virtual/>

<sup>6</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### 3.1. TÉRMINOS DE REFERENCIA

##### **FORMATO E - FORMATO DE TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS POR MONTOS MAYORES A 8 UIT**

##### **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

##### **CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE ACCESO DEDICADO A INTERNET Y ENLACE DE COMUNICACIÓN PUNTO A PUNTO - CONTINUIDAD**



Firmado digitalmente por:  
GUERRERO BARRERA Jose  
Carlos FAU 20131367008 hard  
Motivo: Soy el Autor del  
Documento

Fecha: 28/08/2024 15:28:30-050

#### **1. ÁREA SOLICITANTE**

Oficina de Tecnología de la Información y Datos Geofísicos.

#### **2. ANTECEDENTES**

El Instituto Geofísico del Perú - IGP, es un Organismo Público Ejecutor adscrito al Ministerio del Ambiente con autonomía jurídica de derecho público interno con autonomía técnica funcional, administrativa y presupuestal. Participa en el Programa Presupuestal 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de emergencias por desastres, realizando estudios, investigaciones y monitoreo permanente relacionadas a la temática de vulnerabilidad, desastres y peligro por sismo, fallas activas y tsunami, para cuyos efectos cuenta con una asignación presupuestal que las dependencias involucradas actualmente vienen ejecutando.

Por consiguiente, el Instituto Geofísico del Perú cuenta con varios productos informáticos publicados a través del servicio de internet que permite transferir información en el campo de la geofísica y ciencias afines. Es así que a la fecha se reciben visitas mensuales a nuestro portal web y servicios adjuntos a través de la Internet en busca de información sobre actividad sísmica, actividad vulcanológica, estudio del fenómeno del niño entre otros.

Actualmente, el IGP tiene suscrito el Contrato N° 012-2024/IGP con la empresa AMERICATEL PERÚ S.A., cuyo objeto es la "Contratación de un Servicio de Acceso Dedicado a Internet y Conexión MPLS para los enlaces de datos de todas las sedes del IGP" por un plazo de quinientos cuarenta y siete (547) días calendario, equivalente a dieciocho (18) meses. Este contrato incluye las sedes de Mayorazgo, Camacho, Jicamarca, Arequipa y Huancayo. Sin embargo, a pesar de las coordinaciones realizadas con la empresa, la implementación del servicio conforme al contrato no se completó dentro del plazo establecido, que venció el 4 de agosto de 2024.

El proveedor AMERICATEL PERÚ S.A. en su Carta N° 162-2024-VE, indicó que la fecha referencial estimada para la culminación de la implementación del Servicio de Acceso Dedicado a Internet y Conexión MPLS sería el 23 de diciembre de 2024.

Por lo expuesto, y para garantizar la operatividad continua del servicio, se considera necesario extender la ampliación del servicio actual por cinco meses. Esta extensión permitirá cubrir los retrasos mencionados, tomando las precauciones necesarias hasta que la empresa AMERICATEL PERÚ S.A. concluya con la implementación del servicio contratado.

**El servicio vence el 31 de agosto de 2024**



Firmado digitalmente por:  
LUNA GUZMAN Maria Rosa  
FAU 20131367008 hard  
Motivo: Doy V° B°

Fecha: 28/08/2024 15:33:27-0500

### 3. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de un servicio de acceso dedicado a internet y enlace de comunicación punto a punto para la transmisión de datos entre dos sedes del Instituto Geofísico del Perú ubicadas en Lima.

Se busca proveer al Instituto Geofísico del Perú de un acceso dedicado a Internet, asimismo de establecer un medio de comunicación exclusivo entre dos de sus sedes con el fin de otorgar los mismos servicios informáticos en ambas sedes y con una alta disponibilidad.

### 4. FINALIDAD PÚBLICA

Mejorar el servicio de acceso dedicado a internet y enlace de comunicación punto a punto para la transmisión de datos entre dos sedes del Instituto Geofísico del Perú ubicadas en Lima, considerando el servicio de acceso a internet como una herramienta tecnológica indispensable para el personal del Instituto Geofísico del Perú así como mantener activos los servicios informáticos que la institución brinda a la comunidad para la toma de decisiones por parte de las autoridades competentes y generar una adecuada gestión de riesgos y desastres frente a peligros naturales, en el marco de las actividades enmarcadas en el PPR 0068.

### 5. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

A) EL PROVEEDOR deberá proporcionar el servicio de acceso a Internet, con un grado de concentración simétrico 1:1 (Overbooking) en los enlaces nacionales. Para el Overbooking internacional, se garantizará hasta la salida internacional del proveedor, ya que más allá de este punto corresponde a carriers internacionales, lo cual será responsabilidad de proveedores externos y utilizando como medio de transporte fibra óptica según el cuadro siguiente:

Sede	Dirección	Ancho de banda
Mayorazgo	Calle Badajoz 169 Urb. Mayorazgo IV Etapa, Ate – Vitarte.	100 Mbps
Camacho	Calle Calatrava N° 216 Urb. Camino Real – La Molina – Lima	65 Mbps
Camacho	Calle Calatrava N° 216 Urb. Camino Real – La Molina – Lima	30 Mbps

B) Los 3 enlaces de internet deberán tener contingencia ante fallos en modo activo – pasivo y debe utilizar POP diferentes en cada una de sus rutas de fibra optica para este fin, asimismo brindará acceso total a los servicios de Internet sin filtros ni restricciones de protocolo, puerto o aplicación con un acuerdo de disponibilidad del servicio (SLA) del 99.95%

C) POP son los puntos de presencia más cercanos del proveedor y que son locales propios o alquilados desde donde se provee el servicio a otros clientes. El cual podrá acreditarse en la etapa de perfeccionamiento del Contrato, debiendo presentar un documento en donde se indiquen las direcciones de los POPs de donde salen los servicios principales y contingencias para la verificación correspondiente por parte de la Entidad.

D) EL PROVEEDOR deberá proporcionar un servicio de enlace de datos dedicado con su respectiva contingencia, con un ancho de banda de 100 Mbps, con un Overbooking 1:1 utilizando como medio de transporte fibra óptica. El servicio será instalado entre dos sedes del Instituto Geofísico del Perú ubicadas en Calle Calatrava N° 216 Urb. Camino Real – La Molina – Lima y Calle Badajoz 169 Urbanización Mayorazgo IV Etapa, Ate – Vitarte.

- E) El servicio será:
- **Sede camacho:**  
1era ruta F.O.: Servicios de 65 Mbps y 30 Mbps,  
2da ruta F.O. contingencia: contingencia de Servicios de 65 Mbps y 30 Mbps,  
3ra ruta F.O.: enlace de datos (100 Mbps),  
4ta ruta F.O. contingencia: contingencia del enlace de datos (100 Mbps).
  - **Sede Mayorazgo:**  
1era ruta F.O.: 100 Mbps,  
2da ruta F.O. contingencia: contingencia de 100 Mbps,  
3ra ruta F.O.: el enlace de datos (100 Mbps),  
4ta ruta F.O. contingencia: contingencia del enlace de datos (100 Mbps).
- F) EL PROVEEDOR deberá proporcionar los equipos que se requieran para la configuración solicitada, así mismo deberá contemplar todos los equipos necesarios para la implementación de esta configuración. Estos equipos deben soportar IPV4 e IPV6
- G) EL PROVEEDOR debe proporcionar un servicio de enlace de datos dedicado a la interconexión entre la sede de Camacho y Mayorazgo. El enlace de datos con un ancho de banda de 100Mbps que une a las dos sedes estará en un esquema de activo-pasivo, en cuanto al SLA es el mismo para todos los enlaces y el tráfico será de voz y datos.

#### 5.1 Recursos a ser provistos por el proveedor

- A) EL PROVEEDOR efectuará los estudios de ingeniería respectivos que le permitan cumplir con el servicio y si fuera necesario realizar obras civiles dentro o fuera de alguno de los locales del Instituto Geofísico del Perú para la instalación de los servicios propuestos asumiendo los costos que puedan involucrar.
- B) EL PROVEEDOR deberá proporcionar un total de 160 direcciones IP públicas, continuas en cada sede según el siguiente cuadro:

Sede	Ancho de banda	N° Direcciones IPV4 Mínimo	N° Direcciones IPV6	Direcciones IP
Mayorazgo	100 Mbps	32	32	64
Camacho	65 Mbps	32	32	64
Camacho	30 Mbps	16	16	32
Total				160

- C) EL PROVEEDOR deberá proveer los equipos enrutadores de tecnología vigente, los equipos ofertados por parte del proveedor no deberán ser EOL ni EOS, los cuales deberán soportar todo el volumen de información que se genere en la utilización del servicio y considerar un futuro crecimiento hasta de un 100%, así mismo deberá contar con soporte del fabricante durante el periodo del servicio (150 días).
- D) EL PROVEEDOR registrará el dominio [lgp.gob.pe](http://lgp.gob.pe) y subdominios en sus servidores DNS sin restricciones de ningún servicio o cantidad.



- E) EL PROVEEDOR brindará soporte a los protocolos de comunicación del Stack TCP/IP (IPv4 e IPv6).
- F) EL PROVEEDOR deberá ofrecer una solución de seguridad perimetral basada en NGFW, esta solución de seguridad deberá contar con un equipo dedicado exclusivamente para esta función por cada enlace de internet considerando que para la sede de Camacho existen 2 enlaces de conexión a internet (65 Mbps y 30 Mbps) y en Mayorazgo existe 1 enlace (100 Mbps), estos firewalls atenderán y concentrará el servicio de internet (principal y contingencia) permitiendo la inspección profunda de paquetes y visibilidad de aplicaciones, independiente de protocolos y puertos, creando políticas de control de acceso más dinámicas y eficientes para los desafíos actuales de seguridad. La administración de los firewalls será compartida con el personal de la Oficina de Tecnologías de la Información y Datos Geofísicos del Instituto Geofísico del Perú.
- G) Los equipos ofertados por parte del proveedor no deberán estar en EOL y/o EOS, con garantía cubierta por 150 días y licenciamiento de los módulos de seguridad necesarios también por 150 días. Además, deberán contar con las siguientes características mínimas:

**H) Para las líneas de internet de 65 Mbps y 100 Mbps**

<b>Especificaciones de Hardware</b>	
Ranuras 10 GE SFP+ c/Aceleración Hardware	4
Ranuras GE SFP c/Aceleración Hardware	16
Puertos GE RJ45 Ports c/Aceleración Hardware	16
Puertos GE RJ45 Gestión / HA	2
Puertos USB (Cliente / Servidor)	1 / 1
Puertos de Consola	1
Almacenamiento Interno	240 GB
<b>Desempeño del sistema</b>	
Rendimiento IPv4 Firewall (1518 / 512 / 64 byte, UDP)	80 / 80 / 55 Gbps
Rendimiento IPv6 Firewall (1518 / 512 / 86 byte, UDP)	80 / 80 / 55 Gbps
Latencia Firewall (64 byte, UDP)	3 µs
Rendimiento Firewall (Paquetes por segundo)	82.5 Mpps
Sesiones Concurrentes (TCP)	11 Mil
Nuevas sesiones por segundo (TCP)	290,000
Políticas de Firewall	100,000
Rendimiento IPsec VPN (512 byte)	50 Gbps
Túneles VPN IPSEC (Gateway-a-Gateway)	20,000
Túneles VPN IPSEC (Cliente-a-Gateway)	100,000
Rendimiento SSL-VPN	4 Gbps
Usuarios SSL-VPN Concurrentes (Max.Recomendado)	10,000
Rendimiento IPS (HTTP / Enterprise Mix)	11 / 6.8 Gbps
Rendimiento Inspección SSL	10.5 Gbps
Rendimiento NGFW	8.8 Gbps
Rendimiento CAPWAP	20 Gbps

Virtual Domains (Por defecto / Máximo)	10 / 250
Configuraciones Alta Disponibilidad	Activo-Activo, Activo-Pasivo, Clustering

**I) Para la línea de internet de 30 Mbps**

<b>Especificaciones de Hardware</b>	
Ranuras GE SFP c/Aceleración Hardware	2
Puertos GE RJ45 Ports c/Aceleración Hardware	14
Puertos GE RJ45 Gestión / HA	2
Puertos USB (Cliente / Servidor)	1 / 1
Puertos de Consola	1
<b>Desempeño del sistema</b>	
Rendimiento IPv4 Firewall (1518 / 512 / 64 byte, UDP)	19 / 19 / 8 Gbps
Latencia Firewall (64 byte, UDP)	3 µs
Rendimiento Firewall (Paquetes por segundo)	12 Mpps
Sesiones Concurrentes (TCP)	2 Millones
Nuevas sesiones por segundo (TCP)	100,000
Políticas de Firewall	10,000
Rendimiento IPsec VPN (512 byte)	7.2 Gbps
Túneles VPN IPSEC (Gateway-a-Gateway)	2,000
Túneles VPN IPSEC (Cliente-a-Gateway)	10,000
Rendimiento SSL-VPN	900 Mbps
Usuarios SSL-VPN Concurrentes (Max.Recomendado)	500
Rendimiento Inspección SSL	500 Mbps
Rendimiento CAPWAP	1.5 Gbps
Virtual Domains (Por defecto / Máximo)	10 / 10
Configuraciones Alta Disponibilidad	Activo-Activo, Activo-Pasivo, Clustering

- J) EL PROVEEDOR deberá proporcionar un equipo adicional de almacenamiento de LOGs, que no deberá estar en EOL y/o EOS, con garantía cubierta por 150 días y con licenciamiento de los módulos necesarios también por 150 días. que será de uso exclusivo de los equipos de seguridad perimetral proporcionados por el proveedor, por medio de un equipo instalado en el Instituto Geofísico del Perú (Sede Camacho) capaz de entregar informes de red local vía web (HTTP y HTTPS). Deberá contar con todas las licencias de software necesarias, y estar integrado al equipo de seguridad perimetral y los equipos de enrutamiento proporcionados por el proveedor.
- K) El equipo encargado del almacenamiento de los LOGs debe poder generar reportes de utilización de la red (ancho de banda o conexiones) por direcciones IP y/o servicios con mayor consumo de recursos, incidencia de virus detectados/removidos a nivel red por fuente y/o por destino, así como exportarlos en formato HTML y PDF. Se debe poder consultar datos históricos hasta de un año atrás a partir de la fecha de creación del reporte.

- L) EL PROVEEDOR deberá de proporcionar la información necesaria que sustente las especificaciones técnicas de los equipos requeridos, para ello deberá adjuntar folletos o data sheets en idioma original donde se detalle las características mínimas. El postor ganador de la buena pro deberá presentar la documentación respectiva para la firma del contrato.
- M) EL PROVEEDOR deberá realizar la migración de la configuración de conectividad de los equipos que se encuentran funcionando actualmente hacia los nuevos equipos a instalarse, para ello la entidad brindará con anticipación las configuraciones actuales de los equipos y estas configuraciones serán en los equipos del proveedor de servicios. En caso de que el servicio actual sea proporcionado por el mismo proveedor, éste deberá realizar la revisión de la configuración actual y entregar un informe de la configuración de la mejora propuesta.
- N) EL PROVEEDOR deberá realizar la reconfiguración en los equipos de comunicación de acuerdo a las necesidades del Instituto Geofísico del Perú en caso se requiera sin costos adicionales para las Sedes de Mayorazgo y Camacho.
- O) EL PROVEEDOR deberá entregar un informe de la instalación en un plazo máximo de 10 días calendario, posterior a la conformidad del acta de activación del servicio, en caso de tratarse del actual proveedor del servicio este punto y el P serán omitidos.
- P) Este informe deberá contener mínimamente lo siguiente:
- Resultados de las pruebas de velocidad del servicio.
  - Resultados de las pruebas de los enlaces principales y contingencia.
  - Diagrama lógico de red de los equipos instalados.
  - Usuario y clave con privilegios de administración de los equipos de protección perimetral y almacenamiento de LOG.
  - Otra información que considere el proveedor.

## **5.2. Recursos y facilidades a ser provistos por la entidad:**

Los siguientes elementos serán provistos por el Instituto Geofísico del Perú en las Sedes de Mayorazgo y Camacho:

- Tomacorrientes de energía estabilizada
- Gabinete o Rack para la colocación de los equipos de comunicación del proveedor
- Aire acondicionado
- Espacio de trabajo temporal en el centro de datos mientras dure la instalación del servicio.

## **5.3. Prestaciones accesorias a la prestación principal**

### **5.3.1. Prestación Accesorio 1: Soporte técnico**

- A) EL PROVEEDOR mantendrá el control y supervisión permanente de todos los aspectos relacionados al servicio. Debe efectuar un monitoreo las 24 horas del día durante todo el periodo del contrato desde su Centro de Operaciones a fin de notificar y tomar acción frente a cualquier incidente. Por lo tanto, los tiempos obedecen desde el momento en que inicia la avería.



- B) EL PROVEEDOR, ante una contingencia o avería (interrupción parcial o total del servicio, así como a un decremento en la calidad del mismo) reportada por parte del Instituto Geofísico del Perú, deberá de responder en un plazo no mayor a dos (02) horas de lunes a viernes y no mayor de tres (03) horas en los días no laborables. La contingencia o avería podrá ser reportada durante las 24 horas del día durante todo el periodo del contrato, vía correo electrónico o vía telefónica a un teléfono fijo o celular. Los tiempos de respuesta mencionados anteriormente son para la reposición del servicio en caso de averías, el mismo que será computado a partir de la generación de un ticket de atención, luego de producido el incidente. Toda actividad o provisión de bienes que tenga que ejecutar EL PROVEEDOR para subsanar una avería como parte del servicio serán asumidas por el proveedor a fin de reponer el servicio lo más pronto posible.
- C) EL PROVEEDOR deberá asociar un número de registro de atención o número de ticket de incidencia, con el cual se podrá realizar el adecuado seguimiento para la atención y/o resolución del incidente. La atención a una incidencia deberá poder ser realizada las 24 horas del día durante todo el periodo del contrato.
- D) EL PROVEEDOR deberá contar con un sistema de consultas vía web del tráfico y consumo de ancho de banda en tiempo real para todos los enlaces de comunicación que formen parte del servicio solicitado y otorgará la dirección, usuario y clave al jefe de la Oficina de Tecnología de la Información y Datos Geofísicos del Instituto Geofísico del Perú para el ingreso a este sistema.

## 6. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- A) EL PROVEEDOR deberá contar con especialistas que cuenten con la certificación oficial de la solución de seguridad y almacenamiento de LOGs a ofertar. El postor deberá presentar la documentación respectiva para la admisión de la oferta.
- B) EL PROVEEDOR deberá contar con una red de acceso propio y redundante que tenga como medio de transporte fibra óptica, el cual se podrá acreditar con declaración jurada. Esta documentación será presentada para el perfeccionamiento del contrato.
- C) EL PROVEEDOR deberá contar con un NOC (Network Operation Center) propio o tercerizado, el cual se podrá acreditar con declaración jurada. Esta documentación será presentada para el perfeccionamiento del contrato.
- D) EL PROVEEDOR deberá incluir dentro de su personal a especialistas certificados:
- 1 Especialista certificado en la administración de equipos de enrutamiento (router/switch).
  - 1 Especialista de seguridad certificado (Firewall NGFW y almacenamiento de log).

Este nivel de certificación deberá ser otorgado por el fabricante de la solución de comunicaciones y de seguridad propuesta. Esta certificación deberá estar vigente.

- E) De acuerdo a los términos de referencia, los trabajos de implementación y migración, se llevarán a cabo en dos sedes distantes (Camacho y Mayorazgo), para lo cual el

proveedor deberá realizar los trabajos y coordinaciones en ambas Sedes con el número de personal mínimo necesario en cada sede, que en este caso sería como mínimo dos especialistas certificados para cumplir con la instalación del servicio en ambas sedes y realizar las coordinaciones pertinentes por tratarse de dos Sedes físicas distintas. En caso de que el servicio actual sea proporcionado por el mismo proveedor, éste deberá realizar la revisión de la configuración actual y entregar un informe de la configuración de la mejora propuesta.

- F) El PROVEEDOR deberá presentar los datos de los diferentes niveles de escalamiento y el protocolo para la atención de incidencias. Dicha nómina deberá ser actualizada cuando se produzcan cambios y deberá contener las direcciones de correo electrónico, así como los números telefónicos de los contactos. El postor ganador de la buena pro deberá presentar la documentación respectiva para el perfeccionamiento del contrato.

## **7. LUGAR DE LA PRESTACIÓN:**

El lugar de la prestación del servicio será en Calle Calatrava N° 216 Urb. Camino Real – La Molina – Lima y Calle Badajoz 169 Urbanización Mayorazgo IV Etapa, Ate – Vitarte.

### **7.1 Prestación Principal**

El plazo para la implementación del servicio será de 30 días calendarios como máximo, contabilizados desde el día siguiente de la suscripción del contrato, en caso de tratarse del actual proveedor del servicio este punto será omitido.

El plazo de ejecución del servicio es de 150 días calendario, contados a partir de suscrito el acta de activación.

### **7.2 Prestación Accesoría: Soporte técnico**

El plazo de ejecución del servicio es de 150 días calendario, contados a partir de suscrito el acta de activación.

## **8. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

La conformidad será otorgada de acuerdo al siguiente detalle:

- ☐ La Conformidad del servicio estará a cargo del funcionario o servidor a cargo de la Oficina de Tecnología de la Información y Datos Geofísicos de manera mensual.
- ☐ El PROVEEDOR deberá remitir mediante mesa de partes virtual de la entidad en el siguiente link <https://www.igp.gob.pe/servicios/mpv/> un informe de calidad del servicio detallando la relación de averías reportadas y atendidas, así como el tiempo de afectación del servicio. La presentación previa del reporte será indispensable para otorgar la conformidad mensual del servicio.



#### 9. COORDINACION, SUPERVISION Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La coordinación, supervisión y conformidad estará a cargo de la Oficina de Tecnología de la Información y Datos Geofísicos.

#### 10. FORMA DE PAGO

El pago se realizará de manera mensual, en moneda nacional, luego de la emisión del comprobante de pago y conformidad del servicio.

El ciclo deberá contemplar el periodo del servicio efectivo, a través de un cargo fijo mensual invariable, durante la ejecución de los 30 días del contrato, mediante abono en cuenta.

En caso que el inicio de la prestación del servicio no coincida con el inicio de facturación del operador adjudicatario de la buena pro, la primera facturación incluirá un cargo por el prorrateo del servicio brindado durante los días previos al inicio del correspondiente ciclo de facturación, situación que se presentará también con el último recibo que se emita en el marco de la prestación del servicio.

Para lo cual el contratista deberá presentar lo siguiente:

- Factura
- Copia del Contrato o Copia de la Orden de servicio
- Código de Cuenta Interbancaria Sólo para el primer pago
- Informe de calidad del Servicio el cual contiene la siguiente estructura:
  - Introducción
  - Detalle de los circuitos
  - Incidencias en el mes
  - Cumplimiento de SLA

#### 11. PENALIDADES APLICABLES

Se aplicará la penalidad por retraso injustificado en la ejecución de la prestación, indicada en el Artículo 162º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

##### Otras penalidades

La calidad del servicio será mayor a 99.95 por mes para cada circuito contratado (principal, respaldo y el enlace de datos) entre las Sedes Camacho y Mayorazgo, de no ser así, el postor estará sujeto a las siguientes penalidades aplicables al pago mensual.

Rango UPTIME	Penalidad
Mayor o igual a 99.85% y menor a 99.95%	5% UIT
Mayor o igual a 99.75% y menor a 99.85%	10% UIT
Mayor o igual a 99.55% y menor a 99.75%	15% UIT
Menor a 99.55%	20% UIT

El UPTIME será calculado de la siguiente manera:

$$\frac{\text{numero de horas del mes} - \text{numero de horas de interrupción del servicio}}{\text{numero de horas del mes}}$$

De presentarse una situación excepcional que impida al PROVEEDOR cumplir con los plazos de respuesta establecidos, éste podrá enviar una carta mediante mesa de partes de la entidad o mediante correo electrónico al Instituto Geofísico del Perú exponiendo los motivos técnicos que originaron la situación. Si el Instituto Geofísico del Perú encuentra justificadas y aprueba las razones expuestas, no se contabilizarán las horas de exceso incurridas para el cálculo del UPTIME.

## 12. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no reserva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de ciento cincuenta (150) días contados a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

## 13. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

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

A	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
	<b>HABILITACIÓN</b>
	<u>Requisitos:</u>
	a) Autorización expedida por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones para brindar el servicio de Internet.
	<b>Importante</b> <i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i>

	<u>Acreditación:</u>
	a) <b>Copia simple del certificado de registros de empresas prestadoras de servicios de valor añadido emitido por el MTC.</b>
	<b>Importante</b> <i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i>

C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 1, 500,000 (Un millón quinientos mil con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de acuerdo a lo establecido en la normativa vigente, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa</p> <p>Se consideran servicios similares realizados en entidades públicas o privadas los siguientes: Implementación de servicios de internet dedicado por fibra óptica, Implementación de servicios de datos dedicados por fibra óptica, Servicios de internet y transmisión de datos, Servicios de interconexión, Servicios de enlace de datos, Acceso a internet, Red de transmisión de datos, Servicio de transmisión de datos por fibra óptica, Interconexión, Servicio de ancho de Banda, Interconexión de datos, Internet y Transmisión de Datos, Acceso dedicado a internet, Enlace dedicado a internet, Transmisión de voz y datos.</p> <p>Servicio de transmisión recepción de datos a través de terminales de conexión satelital y/o servicio de internet en general y/o servicios de conexiones inalámbricas y/o servicio de transmisión de voz y datos y/o servicio de internet</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p>



En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

#### Importante

- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
	<b>HABILITACIÓN</b>
	<u>Requisitos:</u> <p>a) Autorización expedida por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones para brindar el servicio de internet</p>
	<p><b>Importante</b></p> <p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p>

  

<b>A</b>	<u>Acreditación:</u> <p>a) Copia simple del certificado de registros de empresas prestadoras de servicios de valor añadido emitido por el MTC.</p>
	<p><b>Importante</b></p> <p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p>

<b>B.</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>
	<u>Requisitos:</u> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 1,500,000.00 (Un millón quinientos con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 300,000 (Trescientos mil con 00/100 soles), por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran servicios similares realizados en entidades públicas o privadas los siguientes: Implementación de servicios de internet dedicado por fibra óptica, Implementación de servicios de datos dedicados por fibra óptica, Servicios de internet y transmisión de datos, Servicios de interconexión, Servicios de enlace de datos, Acceso a internet, Red de transmisión de datos, Servicio de transmisión de datos por fibra óptica, Interconexión, Servicio de ancho de Banda, Interconexión de datos, Internet y Transmisión de Datos, Acceso dedicado a internet, Enlace dedicado a internet, Transmisión de voz y datos. Servicio de transmisión recepción de datos a través de terminales de conexión satelital y/o servicio de internet en general y/o servicios de conexiones inalámbricas y/o servicio de transmisión de voz y datos y/o servicio de internet</p>
	<u>Acreditación:</u> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el</p>

<p>abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>7</sup> correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el <b>Anexo N° 8</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el <b>Anexo N° 9</b>.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el <b>Anexo N° 8</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <div data-bbox="293 1299 1382 1462" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Importante</b></p> <p><i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.</i></p> </div>
--

#### **Importante**

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una*

<sup>7</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

*“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”*

*(...)*

*“Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”.*

*declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento de algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*

- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Conste por el presente documento, la contratación del **Servicio de acceso dedicado a internet y enlace de comunicación punto a punto**, que celebra de una parte **INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20131367008, con domicilio legal en Calle Badajoz N° 169 Urb. Mayorazgo IV Etapa – Ate – Lima - Lima, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [...], el órgano encargado de las contrataciones, adjudicó la buena pro de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 003-2024/IGP** Primera Convocatoria, para la contratación del **Servicio de acceso dedicado a internet y enlace de comunicación punto a punto**, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto la contratación del Servicio de acceso dedicado a internet y enlace de comunicación punto a punto.

### **CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, 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 del presente contrato.

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>8</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en a [INDICAR EL DATELLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de ciento cincuenta (150) días calendario, el mismo

<sup>8</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



que se computa desde suscrito el acta de activación.

**Prestación Accesorio: Soporte técnico**

El plazo de ejecución del servicio es de 150 días calendario, contados a partir de suscrito el acta de activación.

**CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

**CLÁUSULA SÉTIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por la **Oficina de Tecnología de la Información y Datos Geofísicos** en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

**CLÁUSULA OCTAVA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

**CLÁUSULA NOVENA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de ciento cincuenta (150) días calendario años contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

**F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso, y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo

transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

- La calidad del servicio será mayor a 99.95 por mes para cada circuito contratado (principal, respaldo y el enlace de datos) entre las Sedes Camacho y Mayorazgo, de no ser así, el postor estará sujeto a las siguientes penalidades aplicables al pago mensual.

Rango UPTIME	Penalidad
Mayor o igual a 99.85% y menor a 99.95%	5% UIT
Mayor o igual a 99.75% y menor a 99.85%	10% UIT
Mayor o igual a 99.55% y menor a 99.75%	15% UIT
Menor a 99.55%	20% UIT

El UPTIME será calculado de la siguiente manera:

$$\frac{\text{numero de horas del mes} - \text{numero de horas de interrupción del servicio}}{\text{numero de horas del mes}}$$

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ANTICORRUPCIÓN**

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de

manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>9</sup>**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Calle Badajoz N° 169 Urb. Mayorazgo IV Etapa, Ate-Lima-Lima

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

---

<sup>9</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

\_\_\_\_\_  
“LA ENTIDAD”

\_\_\_\_\_  
“EL CONTRATISTA”

**Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>10</sup>.*

---

<sup>10</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:  
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

## **ANEXOS**

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 003-2024/IGP-1**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>11</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicio<sup>12</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*

<sup>11</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>12</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

**ANEXO N° 2**

**DECLARACIÓN JURADA  
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)**

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 003-2024/IGP-1**  
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.*

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 003-2024/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 el [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

*Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.*



**ANEXO N° 4**

**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 003-2024/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 entregar los servicios objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 003-2024/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
<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**

**Importante**

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*

**Importante para la Entidad**

- *“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 003-2024/IGP-1  
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>13</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>14</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>15</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>16</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>17</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>18</sup>
1										
2										
3										
4										

<sup>13</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>14</sup> Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

<sup>15</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

<sup>16</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>17</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>18</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>13</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>14</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>15</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>16</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>17</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>18</sup>
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**ANEXO N° 9**

**DECLARACIÓN JURADA  
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 003-2024/IGP-1**  
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.*

*También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*

ANEXO N° 11

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA  
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE  
COMUNICACIÓN**

**(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 003-2024/IGP-1**  
Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.*