

BASES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2025/MINEM-1

CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS ACTUALIZADOS A LA VERSIÓN VIGENTE DE PRODUCTOS DE LA SUITE ARCGIS DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS, O EQUIVALENTE

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 : Ministerio de Energía y Minas
RUC N° : 20131368829
Domicilio legal : Av. de las Artes Sur N° 260 – San Borja
Teléfono: : 510-0300 anexo 5428
Correo electrónico: : marenas@minem.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la “Adquisición de Licenciamientos actualizados a la versión vigente de productos de la suite ArcGIS del Ministerio de Energía y Minas, o equivalente”.

ITEM	COMPONENTE	CANTIDAD	U.M.
1	ArcGIS Desktop Basic Single Use	6	Licencia
	ArcGIS Desktop Basic Concurrente	1	Licencia
	Desktop Standard Concurrente	7	Licencia
	ArcGIS Desktop Advanced Concurrente	5	Licencia
	ArcGIS Enterprise Advanced	1	Licencia
	Extension ArcGIS Publisher for Desktop (Concurrente)	2	Licencia
	Extension ArcGIS 3D Analyst for Desktop (Concurrente)	2	Licencia
	Extension ArcGIS Spatial Analyst for Desktop (Concurrente)	1	Licencia
	Extension ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop (Concurrente)	1	Licencia
	Extension ArcGIS Data Interoperability for Desktop (Concurrente)	1	Licencia
	Extension ArcGIS Tracking Analyst for Desktop Concurrente	1	Licencia

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Formato N° 02 – N° 004-2025/MINEM-SG-OGA de fecha 10 de febrero de 2025.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Directamente Recaudados.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de contratación “a suma alzada”, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No Aplica

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo máximo de veinte (20) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, en concordancia con el expediente de contratación.

1.9. BASE LEGAL

- Ley N° 32185, Ley que aprueba el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Ley N° 32186, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2025.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que aprueba el TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 344- 2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225, y sus modificatorias
- Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF y por Decreto Supremo N° 168-2020-EF
- Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27050 - Ley General de la Persona con Discapacidad y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 003-2000-PROMUDEH.
- Resolución Ministerial N° 336-2020-MINEM/DM que aprueba la política antisoborno del Ministerio de Energía y Minas y su modificatoria aprobada con Resolución Ministerial N° 450-2023-MINEM/DM
- Resolución Directoral N° 205-2023-MINEM/OGA de Estandarización de los productos de software de la Suite ArcGIS.

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.

2.2. REGISTRO DE INVITACIONES

En el registro de invitaciones se realizará a través del SEACE, mediante Carta vía facsímil o por correo electrónico.

2.3. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

La oferta se presenta dirigido a la Oficina de Abastecimiento y Servicios, vía correo electrónico ezarate@minem.gob.pe ; marenas@minem.gob.pe o en la Oficina de Trámite Documentario del Ministerio de Energía y Minas, sito en la Calle Crepi Cuadra 1 S/N esquina con Avenida De las Artes Sur N° 260 – San Borja, en un (01) sobre cerrado, conforme lo estipulado en el numeral 102.1 del artículo 102 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en la fecha señalada en el cronograma establecido en el procedimiento de selección, dirigido a la Oficina de Abastecimiento y Servicios del Ministerio de Energía y Minas, órgano encargado de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2025-MINEM-1**, teniendo en consideración lo siguiente:

- Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Las ofertas se presentarán en un (01) sobre cerrado y/o un (01) archivo digital, que contendrá la oferta técnica económica, según el siguiente detalle:

SOBRE N° 1: Oferta técnica y Económica. El sobre será rotulado:

Señores
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
Avenida las Artes Sur N° 260 San Borja
Att.: Oficina de Abastecimiento y Servicios

CONTRATACION DIRECTA N° 002-2025/MINEM

ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS ACTUALIZADOS A LA VERSIÓN VIGENTE DE PRODUCTOS DE LA SUITE ARCGIS DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS, O EQUIVALENTE.

OFERTA TÉCNICA- ECONOMICA

[NOMBRE / RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR]

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

¹ 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>

2.4. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.4.1. Documentación de presentación obligatoria

2.4.1.1. 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 – PIDE³ 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 las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)⁴**
- f) 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.

- g) Copia de la carta que acredita que el postor es Distribuidor Autorizado en el Perú de los productos Arc GIS de ESRI.

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ 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/>

⁴ 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.

2.4.1.2. 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.

2.5. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) 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.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ⁵ (**Anexo N° 11**).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁶.

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.*

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*

⁵ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁶ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

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 Haya⁷.

- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.6. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto 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 la Mesa de partes Digital del MINEM (http://pad.minem.gob.pe/SIGEDVIRTUAL_INGRESO) o por Ventanilla de Trámite Documentario, sito en Calle Crepi Cuadra 01 S/N (Altura de la Av. Las Artes Sur N° 260 – San Borja, Lima) en el horario de 08:30 horas a 16:50 horas.

En caso de presentar algún tipo de CARTA FIANZA, esta debe ser presentada físicamente en Ventanilla de Trámite Documentario, sito en Calle Crepi Cuadra 01 S/N (Altura de la Av. Las Artes Sur N° 260 – San Borja, Lima) en el horario de 08:30 horas a 16:50 horas, por ser documento de valor.

2.7. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO UNICO, después de entregado los productos o bienes, previa conformidad otorgada por la Oficina de Tecnologías de la Información.

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

- Recepción del entregable por el Area de Almacen
- Informe del funcionario responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información de la Oficina General de Administración emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en la mesa de partes del Ministerio de Energía y Minas, sito en la Calle Crepi Cuadra 1 S/N a la altura de la Av. De las Artes Sur N° 260 distrito de San Borja o a través de la mesa de partes virtual de la Entidad a través del siguiente link: https://pad.minem.gob.pe/SIGEDVIRTUAL_INGRESO.

⁷ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANEXO N° 02 - A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

Adquisición de Licenciamientos actualizados a la versión vigente de productos de la suite ArcGIS del Ministerio de Energía y Minas, o equivalente.

2. FINALIDAD PÚBLICA

Visado digitalmente por PALACIN
PUQUILLANCA, Luján Grace FAU
2013136829 soft
Entidad: Ministerio de Energía y Minas
Motivo: Visación del documento
Fecha: 2025/01/13 19:17:27-0500

Garantizar el uso, soporte y actualización de las herramientas necesarias para seguir fortaleciendo la infraestructura tecnológica de servicios sistemas de información geográfica que ofrece el Ministerio de Energía y Minas, que permita brindar una mejor atención a los usuarios internos y externos de la Institución.

3. ANTECEDENTES

- El Ministerio de Energía y Minas utiliza Sistemas de Información Geográfica (GIS) y Base de Datos Georeferenciada, en las distintas Direcciones Generales a través de los productos de la suite ArcGIS, para el diseño, análisis, procesamiento, visualización y publicación de mapas geográficos como servicios GIS.
- El 16 de octubre del 2013, mediante Resolución Directoral N° 695-2013-MEM/OGA, se ha aprobado el proceso de estandarización de los productos del software de la suite ArcGIS del Ministerio de Energía y Minas, por un periodo de tres (03) años consecutivos.
- El 24 de octubre del 2016, mediante Resolución Directoral N° 361-2016-MEM/OGA, se ha aprobado el proceso de estandarización de los productos del software de la suite ArcGIS del Ministerio de Energía y Minas, por un periodo de tres (03) años consecutivos.
- El 07 de junio del 2017, mediante Resolución Directoral N° 148-2017-MEM/OGA, se ha aprobado la estandarización del software GIS para la adquisición, soporte y actualización de una licencia ArcGIS Desktop Standard, por un periodo de tres (03) años consecutivos.
- El 10 de setiembre del 2018, mediante Resolución Directoral N° 230-2018-MEM/OGA, se ha aprobado la estandarización del Software GIS del Ministerio de Energía y Minas con los productos de software de la Suite ArcGIS, por un periodo de tres (03) años consecutivos.
- El 09 de diciembre del 2020, mediante Resolución Directoral N° 427-2020-MEM/OGA, se ha aprobado la estandarización de los productos de software de la Suite ArcGIS para el Ministerio de Energía y Minas, por un periodo de tres (03) años consecutivos.
- El 15 de noviembre de 2023, mediante Resolución Directoral N° 205-2023-MINEM/OGA**, se ha aprobado la estandarización de los productos de software de la Suite ArcGIS para el Ministerio de Energía y Minas, por un periodo de tres (03) años consecutivos.
- Se ha venido recibiendo actualizaciones y soporte de acuerdo a los contratos de adquisición y actualización de Productos de Software de la Suite ArcGIS del Ministerio de Energía y Minas según Contrato N° 092-2013-MEM/INF, Contrato N° 125-2014-MEM/OGA, Contrato N° 055-2015-MEM/OGA, Contrato N° 040-2015-MEM/OGA, Contrato N° 075-2016-MEM/OGA, Contrato N° 040-2017-MEM/OGA, Contrato N° 069-2017-MEM/OGA, Contrato N° 074-2018-MEM/OGA, Contrato N° 068-2019-MINEM/OGA, Contrato N° 0003-2021-MINEM/OGA, Contrato N° 0007-2022-MINEM/OGA y Contrato N° 0022-2022-MINEM/OGA y Contrato N° 0006-2024-MINEM/OGA-OAS.

4. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de Licenciamientos actualizados a la versión vigente de productos de la suite ArcGIS del Ministerio de Energía y Minas o equivalente.

5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. Requerimiento: El Ministerio de Energía y Minas requiere adquirir licenciamientos actualizados a la versión vigente de productos de la suite ArcGIS del Ministerio de Energía y Minas, los cuales se detallan en el cuadro N° 1:

Cuadro N°1: Productos de la suite ArcGIS del Ministerio de Energía y Minas

Ítem único	Descripción (*)	Unidad de medida	Cantidad
1	ArcGIS Desktop Basic Single Use	Licencia	6
2	ArcGIS Desktop Basic Concurrente	Licencia	1
3	Desktop Standard Concurrente	Licencia	7
4	ArcGIS Desktop Advanced Concurrente	Licencia	5
5	ArcGIS Enterprise Advanced	Licencia	1
6	Extension ArcGIS Publisher for Desktop (Concurrente)	Licencia	2
7	Extension ArcGIS 3D Analyst for Desktop (Concurrente)	Licencia	2
8	Extension ArcGIS Spatial Analyst for Desktop (Concurrente)	Licencia	1
9	Extension ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop (Concurrente)	Licencia	1
10	Extension ArcGIS Data Interoperability for Desktop (Concurrente)	Licencia	1
11	Extension ArcGIS Tracking Analyst for Desktop Concurrente	Licencia	1

(*) Productos estandarizados mediante la Resolución Directoral N° 205-2023-MINEM/OGA

5.2. Características Técnicas: Las características de las licencias de software de la Suite ArcGIS se encuentran descritas en el Anexo A.

Además, considerar lo siguiente:

- El Contratista entregará los códigos y originalidad de licencias con la fecha de la vigencia renovada para los servicios de soporte y mantenimiento, dicha entrega se realizará en un plazo de veinte (20) días calendario contados a partir del día siguiente de la suscripción del Contrato.
- El Contratista brindará la disponibilidad de actualización de versiones y posteriores para descargar por Internet desde la página web del fabricante ESRI de las licencias adquiridas, de haber problemas, debe permitir brindar apoyo vía telefónica, correo electrónico o eventualmente por vía remota utilizando el software AnyDesk, de esta manera se garantizará el buen funcionamiento de los Sistemas de Información Geográfica, mínimo desde el 21 de enero del 2025 hasta el 21 de enero del 2026.
- Permitir el acceso gratuito a las plataformas de ArcGIS Pro y ArcGIS Online, mínimo desde el 21 de enero del 2025 hasta el 21 de enero del 2026.

5.3. Soporte Técnico: El contratista brindará al Ministerio de Energía y Minas el soporte técnico del software durante el periodo de doce (12) meses, mínimo desde el 21 de enero del 2025 hasta el 21 de enero del 2026, que incluye lo siguiente:

- El soporte técnico será solicitado vía correo electrónico a la cuenta soporte@telematica.com.pe para el reporte de incidencias o problemas en la continuidad operativa del software.
- El soporte técnico en la modalidad (8x5) vía correo electrónico o eventualmente por vía remota utilizando el software AnyDesk, de lunes a viernes (no incluye feriado), con un tiempo de respuesta no mayor de cuarenta y ocho (48) horas, una vez reportada la falla o incidente. Para casos complejos el contratista derivará el requerimiento al fabricante, en este caso el tiempo de respuesta dependerá de la respuesta del fabricante.
- El soporte técnico debe ser brindado por personal certificado por el fabricante.

6. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

6.1. Tener Registro Nacional de Proveedores.

6.2. Ser Distribuidor Autorizado en el Perú de los productos ArcGIS de ESRI

2 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

Acreditación: Copia de la carta que acredite ser Distribuidor Autorizado en el Perú de los productos ArcGIS de ESRI.

7. ENTREGABLES

El contratista deberá hacer entrega del Acta de entrega de códigos y originalidad por los productos del Cuadro N°1: Productos de la suite ArcGIS.
En el Acta de entrega de códigos y originalidad también debe estar la fecha de la vigencia para acceder al soporte y mantenimiento, esta fecha de vigencia es mínimo desde el 21 de enero del 2025 hasta el 21 de enero del 2026.

8. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

El Entregable deberá ser presentado en un plazo máximo de veinte (20) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del Contrato.

El lugar de entrega será en el Almacén del Ministerio de Energía y Minas situado en Av. Las Artes Sur 260 - San Borja – Lima.

9. CONFORMIDAD DE LA ADQUISICIÓN

La conformidad deberá ser otorgada por la Oficina de Tecnologías de la Información de la Oficina General de Administración del Ministerio de Energía y Minas.

10. FORMA DE PAGO

Se realizará en Pago Único después de la conformidad emitida por la Oficina de Tecnologías de la Información.

11. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las actualizaciones se entregarán durante la vigencia del contrato a través de la cuenta del MINEM en la plataforma www.esri.com sobre los productos del ítem 5.1., esto sin costo adicional, mínimo desde el 21 de enero del 2025 hasta el 21 de enero del 2026.

12. GARANTÍA COMERCIAL

La garantía deberá contemplar el acceso a las nuevas versiones que libere el fabricante, así mismo proporcionar el soporte técnico de las licencias ya sea vía telefónica o por correo electrónico o vía remota si el error persiste, mientras dure la vigencia del contrato.

13. CONFIDENCIALIDAD

El Contratista se compromete a no revelar ni permitir la revelación de cualquier detalle (equipamiento, datos o cualquier información de MINEM a que el contratista tenga acceso como parte del suministro del bien) a los medios de prensa o a terceros, a no revelar que MINEM es su cliente en relación con el bien, y a no usar el nombre de MINEM en cualquier promoción, publicidad o anuncio, sin previa autorización escrita del MINEM.

14. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El Contratista será responsable por la calidad ofrecida y los vicios ocultos por la adquisición realizada, conforme a lo indicado en el Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado, a partir de la conformidad final otorgada por la Oficina de Tecnologías de la Información y en un plazo no menor a doce (12) meses.

15. OTRAS CONSIDERACIONES

Mantenimiento preventivo mediante el soporte técnico por correo electrónico y de ser el caso con asistencia remota, de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5:30 p.m. (no incluye feriados) a fin de realizar consultas por vía telefónica o por correo electrónico. Este deberá ser brindado directamente por el fabricante o por el distribuidor Autorizado en Perú, el Contratista deberá indicar los números telefónicos para la atención correspondiente y las oficinas de atención de Lima, mínimo desde el 21 de enero del 2025 hasta el 21 de enero del 2026.

16. PENALIDAD

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las presentaciones objeto del contrato, la Entidad le aplicará automáticamente la penalidad por mora por día de atraso

3 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

de acuerdo a lo señalado en el Artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

17. BIOSEGURIDAD

El Contratista deberá cumplir con lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo - Ley 29783, su Reglamento y demás normatividad vigente.

18. 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 durante la prestación del servicio a conducirse en todo momento 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.

19. ANTISOBORNO

El proveedor rechaza y denuncia todo acto y/o tentativa de soborno, el cual se define como una oferta, promesa, entrega, aceptación o solicitud de una ventaja indebida de cualquier valor (que puede ser de naturaleza financiera o no financiera), directamente o indirectamente, e independiente de su ubicación, en violación de la ley aplicable, como incentivo o recompensa para que una persona actúe o deje de actuar en relación con el desempeño de las obligaciones de esa persona.

Asimismo, declara y garantiza el cumplimiento de la Política Antisoborno, la cual forma parte del Sistema de Gestión Antisoborno del MINEM, debidamente certificado (ISO 37001:2016).

20. RESOLUCIÓN DE CONTRATO Y/O ORDEN

En caso de incumplimiento de obligaciones contractuales el Ministerio de Energía y Minas procederá a resolver el contrato y/u orden, tomando como referencia el procedimiento establecido en los artículos 164 y 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

21. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
<u>Requisitos:</u>	
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a CUATRO CIENTOS CINCUENTA MIL SOLES (S/. 450,000.00), por la venta de bienes 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.	
Se consideran bienes y/o servicios similares a los siguientes: Licenciamientos de productos de la suite ArcGIS.	
<u>Acreditación:</u>	
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 abono o mediante cancelación en el	

4 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

mismo comprobante de pago¹ correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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.

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.

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 otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

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.

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

¹ 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".

Anexo A
Especificaciones Técnicas Mínimas para la Adquisición de Licencias a la versión vigente de Software de Sistemas de Información Geográfica

1. ArcGIS for Desktop Advanced: Software de visualización y edición de información geográfica, cartográfica & tabular.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACION TÉCNICA
Requerimientos mínimos	<p>Última tecnología en Sistemas de Información Geográfica y Organizador de Bases de Datos asociado.</p> <p>Que conste de 3 módulos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulo de edición, mapeo y análisis geográfico • Módulo para exploración, administración, conexión a bases de datos, y acceso a datos geográficos y tabulares, cuya interface de usuario debe permitir un funcionamiento integrado con el otro modulo, por ejemplo, debe permitir el arrastre de capas de datos. • Módulo integrado de visualización, edición en 2D y 3D. <p>Que cumpla las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todos los módulos deben contar con herramientas de Geoprocesamiento en 32 y 64 bits. • Debe incluir un Portal Online que permita facilitar el descubrimiento de la información geográfica por toda la organización, además debe permitir el control de usuarios y roles para la administración de los accesos a la información geográfica. Este portal además debe contar con plantillas listas para usar que permitan la creación de aplicaciones web geográficas tanto en 2D como en 3D. • Debe incluir una aplicación web para la administración de metadatos de la organización. Esta aplicación debe soportar los estándares internacionales de metadatos. • Debe incluir un complemento para Microsoft Office, que permita trabajar con datos geográficos, dentro del mismo entorno de Microsoft Excel, integrando el análisis estadístico y numérico de Microsoft Excel con el análisis espacial del GIS. • Debe incluir una aplicación, lista para usar, para dispositivos móviles que permita la recolección de información geográfica en campo. Esta aplicación debe estar completamente integrada con la información geográfica centralizada. • Es requerido incluir interfaces listas para configurar que permitan la integración de la información geográfica con Microsoft SharePoint y Power BI a través de un servicio online del fabricante. • Debe facilitar la tarea de compartir información de mapas, modelos de procesamiento y escenas en 3D con otros usuarios a través del uso del Portal Online incluido. • Debe permitir el uso de datos multidimensionales y científicos (netCDF, GRIB, HDF). • Debe permitir la automatización de geoprocesamientos mediante el modelado del flujo de trabajo, así como también compartirlo a través de un administrador web de procesos automatizados. • Debe permitir automatizar la impresión de múltiples vistas de impresión controladas por los datos alfanuméricos. • Debe permitir la generación de etiquetas en modo manual y de texto dinámico para la Expresión de visualización de páginas controladas por datos • Debe permitir el etiquetado profesional con una gran variedad de ubicaciones con respecto a las entidades adecuándose a la geometría de las mismas (curvas, rectas, etc.). • Debe permitir convertir los archivos GeoPDF a GeoTIFF

6 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

	<ul style="list-style-type: none"> • Debe contar con un conjunto de herramientas de administración, análisis y disseminación de archivos raster. • Debe estar habilitado para extensiones, de tal manera que se le agreguen más capacidades de análisis, productividad y soluciones específicas que le permitirán realizar tareas adicionales como geoprocesamiento raster y análisis tridimensional, entre otros. • Debe permitir crear una topología de mapa, que le permiten editar simultáneamente entidades que comparten geometría. • Debe tener capacidades de conexión local o externa con diferentes motores de base de datos relacionales existentes en el mercado como Access, Oracle, Informix, SQL Server, DB2 y PostgreSQL. • Debe permitir vincular imágenes, documentos PDF., videos, links de páginas web; a los elementos geográficos. • Debe permitir crear reglas de validación que se almacenen en la base de datos, para mantener la integridad espacial. (Reglas de Topología). • Deber permitir crear y editar "Redes Geométricas". • Debe contar con herramientas de Geoprocesamiento para mosaico de raster • Debe permitir la conversión de raster a vectores • Debe permitir filtros de información gráfica y alfanumérica de más de una tabla a través de consultas simples del lenguaje de consulta SQL. • Debe permitir crear y manipular Raster en una base de datos geográfica de tipo multiusuario. • Debe permitir la actualización de licencias de geodatabases corporativas que facilite el trabajo continuo. • Debe contar con herramientas avanzadas para la conversión de geometrías de los elementos (línea a punto, polígono a línea, vértices a punto, entre otros). • Debe admitir datos tipo RASTER como Producto de imágenes ENVISAT, TerraSAR-X, MrSID Lidar, Mapa ráster ILWIS entre otros. • Debe permitir crear y mantener los metadatos de la información espacial. • Debe poseer herramientas de análisis y de funciones estadísticas básicas que permitan generar reportes y gráficos a partir de atributos y campos calculados. • Debe permitir la creación y edición de un Repositorio de base de datos geográfico personal basado en Microsoft Jet Engine (Access) y directorio de archivos. • Debe permitir el uso de una amplia variedad de tipos de datos, incluyendo datos vectoriales, dibujos "CAD", imágenes, servicios Web y multimedia. • Debe permitir interactuar con archivos de tipo XLS y XLSX. • Debe permitir el rastreo de la edición para registrar los usuarios que editan y la fecha de edición. • Debe permitir la personalización de la interfaz gráfica haciendo que las barras de herramientas respondan a las necesidades del usuario. • Debe permitir crear puntos a partir de la información de las coordenadas X, Y, Z almacenada en fotos etiquetadas con posición geográfica. • Debe contar con herramientas que mediante métodos interactivos permitan alinear e integrar los datos y se pueda realizar el ajuste espacial. • Debe permitir la creación de elementos a mano alzada siguiendo el movimiento del cursor.
Tipo de licenciamiento	Concurrente.
Idioma	Inglés y/o español
Sistema Operativo	Windows 11 Home, Pro, and Enterprise (64 bit)
Guías de Instalación	Disponibles desde la Web del fabricante

7 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

2. ArcGIS for Desktop Standard: Software de visualización y edición de información geográfica, cartográfica & tabular.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACION TÉCNICA
Requerimientos mínimos	<p>Última tecnología en Sistemas de Información Geográfica y Organizador de Bases de Datos asociado.</p> <p>Que conste de 3 módulos:</p> <p>Módulo de edición, mapeo y análisis geográfico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulo para exploración, administración, conexión a bases de datos, y acceso a datos geográficos y tabulares, cuya interface de usuario debe permitir un funcionamiento integrado con el otro modulo, por ejemplo, debe permitir el arrastre de capas de datos. • Módulo integrado de visualización, edición en 2D y 3D. <p>Que cumpla las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todos los módulos deben contar con herramientas de Geoprocamiento en 32 y 64 bits. • Debe incluir un Portal Online que permita facilitar el descubrimiento de la información geográfica por toda la organización, además debe permitir el control de usuarios y roles para la administración de los accesos a la información geográfica. Este portal además debe contar con plantillas listas para usar que permitan la creación de aplicaciones web geográficas tanto en 2D como en 3D. • Debe incluir un complemento para Microsoft Office, que permita trabajar con datos geográficos, dentro del mismo entorno de Microsoft Excel, integrando el análisis estadístico y numérico de Microsoft Excel con el análisis espacial del GIS. • Debe incluir una solución integral para diseñar, construir y publicar encuestas como aplicaciones nativas en dispositivos móviles, sin necesidad de escribir una sola línea de código. Esta aplicación debe estar completamente integrada con la información geográfica centralizada de la organización. • Debe incluir una aplicación, lista para usar, que permita la administración de cuadrillas en campo, así como la asignación de actividades en tiempo real. Esta aplicación debe estar completamente integrada con la información geográfica centralizada de la organización. • Debe incluir una aplicación lista para usar, que permita realizar presentaciones gerenciales basadas en información geográfica de manera dinámica y fluida. • Debe incluir un entorno de creación de aplicaciones (HTML/JavaScript) que funcionen en escritorio, Tablets y smartphones, sin necesidad de programación externa. • Es requerido incluir interfaces listas para configurar que permitan la integración de la información geográfica con Microsoft SharePoint y Power BI a través de un servicio online del fabricante. • El fabricante debe brindar acceso a diversos Mapas Base viales y de imágenes satelitales a nivel mundial a través de un servicio siempre en línea por web, los cuales se podrán acceder en varias escalas de mapa. • Debe permitir el uso de datos multidimensionales y científicos (netCDF, GRIB, HDF). • Debe permitir la automatización de geoprocamientos mediante el modelado del flujo de trabajo, así como también compartirlo a través de un administrador web de procesos automatizados. • Debe permitir automatizar la impresión de múltiples vistas de impresión controladas por los datos alfanuméricos. • Debe permitir la generación de etiquetas en modo manual y de texto dinámico para la Expresión de visualización de páginas controladas por datos

8 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

	<ul style="list-style-type: none"> • Debe incluir herramienta para creación de base de datos SQLite • Debe permitir el etiquetado profesional con una gran variedad de ubicaciones con respecto a las entidades adecuándose a la geometría de las mismas (curvas, rectas, etc.). • Debe permitir convertir los archivos GeoPDF a GeoTIFF • Debe contar con un conjunto de herramientas de administración, análisis y disseminación de archivos raster. • Debe estar habilitado para extensiones, de tal manera que se le agreguen más capacidades de análisis, productividad y soluciones específicas que le permitirán realizar tareas adicionales como geoprocetamiento raster y análisis tridimensional, entre otros. • Debe permitir datos LIDAR proporcionados como archivos LAS (o ASCII) que incluyen el dataset LAS, dataset de terreno, y un dataset de mosaico. • Debe permitir crear una topología de mapa, que le permiten editar simultáneamente entidades que comparten geometría. • Debe tener capacidades de conexión local o externa con diferentes motores de base de datos relacionales existentes en el mercado como Access, Oracle, Informix, SQL Server, DB2 y PostgreSQL. • Debe ser capaz de convertir archivos GPX a entidades. • Debe permitir adjuntar imágenes, documentos PDF, videos, links de páginas web; a los elementos geográficos. • Debe permitir la conversión de raster a vectores • Debe permitir que varios usuarios editen simultáneamente los mismos datos. • Debe permitir administrar sus datos en una geodatabase de tipo multiusuario. • Debe permitir la recuperación de información de una o más tablas a través del lenguaje standard de consulta SQL. • Debe permitir crear reglas de presentación que permitan manipular dinámicamente la simbología de las capas de información. • Debe permitir exportar los mapas a formato PDF y protegerlos por una contraseña. • Debe permitir explorar, administrar y visualizar la información geográfica y alfanumérica en múltiples formatos. • Debe permitir crear y mantener los metadatos de la información espacial. • Debe poseer herramientas de análisis y de funciones estadísticas básicas que permitan generar reportes y gráficos a partir de atributos y campos calculados. • Debe permitir interactuar con archivos de tipo XLS y XLSX. • Debe permitir el rastreo de la edición para registrar los usuarios que editan y la fecha de edición. • Debe permitir la personalización de la interfaz gráfica haciendo que las barras de herramientas respondan a las necesidades del usuario. <p>Debe permitir crear puntos a partir de la información de las coordenadas X, Y, Z almacenada en fotos etiquetadas con posición geográfica.</p>
Tipo de licenciamiento	Concurrente.
Idioma	Inglés y/o español
Sistema Operativo	Windows 11 Home, Pro, and Enterprise (64 bit) Windows 10 Home, Pro y Enterprise (64 bit)
Guías de Instalación	Disponibles desde la Web del fabricante

3. ArcGIS for Desktop Basic: Software de visualización y edición de información geográfica, cartográfica & tabular.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
----------------	------------------------

9 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

<p>Requerimientos mínimos</p>	<p>Última tecnología en Sistemas de Información Geográfica y Organizador de Bases de Datos asociado. Que conste de 3 módulos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulo de edición, mapeo y análisis geográfico • Módulo para exploración, conexión a bases de datos, y acceso a datos geográficos y tabulares, cuya interface de usuario debe permitir un funcionamiento integrado con el otro modulo, por ejemplo, debe permitir el arrastre de capas de datos. • Módulo integrado de visualización, edición en 2D y 3D. <p>Que cumpla las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todos los módulos deben contar con herramientas de Geoprocesamiento en 32 y 64 bits. • Debe incluir un Portal Online que permita facilitar el descubrimiento de la información geográfica por toda la organización, además debe permitir el control de usuarios y roles para la administración de los accesos a la información geográfica. Este portal además debe contar con plantillas listas para usar que permitan la creación de aplicaciones web geográficas tanto en 2D como en 3D. • Debe incluir una aplicación web para la administración de metadatos de la organización. Esta aplicación debe soportar los estándares internacionales de metadatos. • Debe incluir un complemento para Microsoft Office, que permita trabajar con datos geográficos, dentro del mismo entorno de Microsoft Excel, integrando el análisis estadístico y numérico de Microsoft Excel con el análisis espacial del GIS. • Debe incluir una aplicación, lista para usar, para dispositivos móviles que permita la recolección de información geográfica en campo. Esta aplicación debe estar completamente integrada con la información geográfica centralizada. • Debe incluir una aplicación lista para usar, que permita realizar presentaciones gerenciales basadas en información geográfica de manera dinámica y fluida. • Es requerido incluir interfaces listas para configurar que permitan la integración de la información geográfica con Microsoft SharePoint y Power BI a través de un servicio online del fabricante. • El fabricante debe brindar acceso a diversos Mapas Base viales y de imágenes satelitales a nivel mundial a través de un servicio siempre en línea por web, los cuales se podrán acceder en varias escalas de mapa. • Debe tener la capacidad de recomendar simbología adecuada para los datos GIS usando técnicas automáticas de Mapeo Inteligente. • Debe permitir automatizar la impresión de múltiples vistas de impresión controladas por los datos alfanuméricos. • Debe permitir la generación de etiquetas en modo manual y de texto dinámico para la Expresión de visualización de páginas controladas por datos • Debe incluir funcionalidades como la leyenda dinámica, texto dinámico, norte verdadero, etc. • Debe incluir herramienta para creación de base de datos SQLite • Debe permitir el etiquetado profesional con una gran variedad de ubicaciones con respecto a las entidades adecuándose a la geometría de las mismas (curvas, rectas, etc.). • Debe permitir convertir los archivos GeoPDF a GeoTIFF • Debe contar con un conjunto de herramientas de administración, análisis y disseminación de archivos raster. • Debe permitir la creación de scripts o herramientas específicas a través del uso de un lenguaje de programación Python • Debe estar habilitado para extensiones, de tal manera que se le agreguen más capacidades de análisis, productividad y soluciones específicas que
--------------------------------------	--

10 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

	<p>le permitirán realizar tareas adicionales como geoprocésamiento raster y análisis tridimensional, entre otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debe permitir crear una topología de mapa, que le permiten editar simultáneamente entidades que comparten geometría. • Debe admitir datos tipo RASTER como Producto de imágenes ENVISAT, TerraSAR-X, MrSID Lidar, Mapa ráster ILWIS entre otros. • Debe permitir exportar los mapas a formato PDF y protegerlos por una contraseña. • Debe permitir explorar, administrar y visualizar la información geográfica y alfanumérica en múltiples formatos. • Debe permitir crear y mantener los metadatos de la información espacial. • Debe poseer herramientas de análisis y de funciones estadísticas básicas que permitan generar reportes y gráficos a partir de atributos y campos calculados. • Debe permitir el uso de una amplia variedad de tipos de datos, incluyendo datos vectoriales, dibujos "CAD", imágenes, servicios Web y multimedia. • Debe permitir realizar presentaciones de forma dinámica a partir de datos temporales. • Debe permitir realizar la búsqueda de manera sencilla de diferentes recursos como mapas, capas, herramientas, proyecciones y simbología; de manera integrada. • Debe permitir interactuar con archivos de tipo XLS y XLSX. • Debe permitir el rastreo de la edición para registrar los usuarios que editan y la fecha de edición. • Debe permitir establecer reglas de validación de atributos mediante dominios y subtipos. • Debe permitir crear puntos a partir de la información de las coordenadas X, Y, Z almacenada en fotos etiquetadas con posición geográfica. • Debe contar con herramientas que mediante métodos interactivos permitan alinear e integrar los datos y se pueda realizar el ajuste espacial. • Debe permitir la creación de elementos a mano alzada siguiendo el movimiento del cursor.
Tipo de licenciamiento	Concurrente y Single Use
Idioma	Inglés y/o español
Sistema Operativo	Windows 11 Home, Pro, and Enterprise (64 bit) Windows 10 Home, Pro y Enterprise (64 bit)
Guías de Instalación	Disponibles desde la Web del fabricante

4. Extensión 3D Analyst for ArcGIS: Herramientas de análisis y modelado espacial.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACION TÉCNICA
Requerimientos mínimos	<p>Conjunto de herramientas de análisis y modelado espacial, que integradas con Software GIS Desktop permiten realizar todo tipo de análisis utilizando información raster. Debe incluir dos aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un entorno de visualización y modelado 3D • Un entorno que permite visualizar y analizar grandes volúmenes de información en un entorno global 3D, el globo terrestre. <p>Posee las siguientes aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz para la visualizar múltiples capas de datos en tres dimensiones. Permitiendo también crear y analizar superficies. • Contiene herramientas en el módulo de Análisis en 3D • Contiene herramientas en el Módulo para exploración de datos geográficos y visualizador de datos en 3D • Contiene herramientas de visualización, navegación continua e interactiva de información geográfica en 3D, permitiendo integrar y visualizar

11 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

	<p>información de distintos orígenes y distintas resoluciones, desde una perspectiva global.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conversión de formatos de datos: 2D-3D, raster-vectorial, raster-TIN, entre otros. • Herramientas para la generación de animaciones en formato .avi y posibilidad de exportar a formato VRML para su publicación en Internet. • Soporte para Collaborative Design Activity (COLLADA), los modelos proporcionan representaciones más realistas. • Rastreo dinámico y la visualización del movimiento del objeto en 3D. • Debe permitir la creación de terrenos mediante mass point QA / QC antes de cargarlos en la base de datos geográfica.
Tipo de licenciamiento	Concurrente.
Idioma	Inglés y/o español
Sistema Operativo	<p>Windows 10 Home, Pro y Enterprise (64 bits [EM64T])</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Actualización: noviembre de 2019 <p>Windows Server 2019 Standard y Datacenter (64 bits [EM64T])</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Actualización: noviembre de 2019 <p>Windows Server 2016 Standard y Datacenter (64 bits [EM64T])</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Actualización: noviembre de 2019
Guías de Instalación	Disponibles desde la Web del fabricante

5. Extensión Geoestatistical Analyst for ArcGIS: Herramientas estadísticas para el modelado avanzado de superficies.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACION TÉCNICA
Requerimientos mínimos	<p>Conjunto de herramientas estadísticas avanzadas para la generación de superficies, para el análisis y la representación cartográfica de conjuntos de datos continuos. Debe poseer las siguientes herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas de exploración y análisis geoestadístico de datos espaciales, (ESDA: Exploratory Spatial Data Analysis). • Aplicación de funciones estadísticas a los distintos métodos de interpolación utilizados para generar las superficies (kriging, cokriging, smooth kriging, moving window kriging, IDW, y otras) • Distintos tipos de superficies resultado de la interpolación: superficies de predicción, de error, de probabilidad y de cuantiles. Asistentes para la aplicación de los distintos métodos estadísticos, tanto determinísticos como geoestadísticos. • Posibilidad de realizar análisis de sensibilidad de los modelos geoestadísticos mediante la determinación apriorística de las características de los semivariogramas resultantes. • Validación cruzada y comparación de los modelos para conocer su nivel de exactitud. • Distintas opciones de simbología para las superficies resultantes.
Tipo de licenciamiento	Concurrente.
Idioma	Inglés y/o español
Sistema Operativo	<p>Windows 11 Home, Pro, and Enterprise (64 bit)</p> <p>Windows 10 Home, Pro y Enterprise (64 bit)</p>
Guías de Instalación	Disponibles desde la Web del fabricante

6. Extensión Publisher for ArcGIS: Herramientas de automatización y simplificación para el proceso de calidad d datos

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACION TÉCNICA
Requerimientos mínimos	<p>Última tecnología en Sistemas de Información Geográfica de escritorio que incluya un módulo que permita compartir y distribuir mapas y datos GIS con cualquier persona. Debe incluir dos aplicaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Un módulo de publicación de mapas interactivos y empaquetamiento de datos. 2. Un entorno de visualización, gratuito y fácil de usar que permita a cualquier usuario ver, explotar e imprimir mapas creados en el módulo de publicación. <p>Posee las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debe permitir crear de manera sencilla, un paquete redistribuible de datos y mapas publicados. • Los paquetes de datos deben soportar datos vectoriales como ráster. • Protección de mapas interactivos mediante una contraseña. • Deber permitir la creación de mapas interactivos con una fecha de caducidad. • Herramientas para la creación de mapas interactivos, los cuales deberán tener como mínimo las siguientes funcionalidades. <ul style="list-style-type: none"> ○ Exportar Mapa ○ Buscar ○ Identificar ○ Hyperlink ○ Imprimir ○ Cambiar visibilidad de capas ○ Ver Tabla de Contenidos ○ Copiar Mapa ○ Medir • Debe incluir un componente de desarrollador para crear aplicaciones personalizadas del entorno de visualización o integrar sus capacidades en aplicaciones existentes.
Tipo de licenciamiento	Concurrente.
Idioma	Inglés y/o español
Sistema Operativo	Windows 11 Home, Pro, and Enterprise (64 bit) Windows 10 Home, Pro y Enterprise (64 bit)
Guías de Instalación	Disponibles desde la Web del fabricante

7. Extensión Spatial Analyst for ArcGIS: Herramientas de análisis y modelado espacial.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACION TÉCNICA
Requerimientos mínimos	<p>Conjunto de herramientas de análisis y modelado espacial, que integradas con Software GIS Desktop permiten realizar todo tipo de análisis utilizando información raster. Debe poseer las siguientes herramientas y/o funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de distancias: línea recta y ponderada, regiones de proximidad (euclidiana y ponderada). • Análisis de densidad espacial a partir de datos puntuales o lineales. • Generación de superficies continuas mediante la interpolación de datos puntuales, con la posibilidad de utilizar varios algoritmos de interpolación (IDW, Krigging, Spline etc....).

13 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de superficies: Pendientes, orientación, iluminación del terreno, cuencas de visibilidad, curvatura del terreno, erosión y acumulación de sólidos del terreno etc. • Calculadora raster para realizar cálculos matemáticos y consultas booleanas, con una o varias capas raster simultáneamente. • Aplicación de fórmulas estadísticas (locales, de entorno, de zona y de bloque). • Conversión datos vectoriales (puntos, líneas y polígonos) a raster. • Herramientas para la reclasificación de la información raster. • Compatible con formatos estándar: TIFF, BIL, IMG, USGS, DEM, SDTS, DTED.
Tipo de licenciamiento	Concurrente.
Idioma	Inglés y/o español
Sistema Operativo	Windows 11 Home, Pro, and Enterprise (64 bit) Windows 10 Home, Pro y Enterprise (64 bit)
Guías de Instalación	Disponibles desde la Web del fabricante

8. Extensión Tracking Analyst for ArcGIS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACION TÉCNICA
Requerimientos mínimos	<p>Debe constar de un conjunto de herramientas para cargar, visualizar y analizar información espacio-temporal, almacenada en ficheros históricos o en tiempo real.</p> <p>El análisis de datos espaciales asociados a una componente temporal permitirá visualizar tanto situaciones pasadas, como predecir estados futuros de los datos espaciales (por ejemplo, predicción de catástrofes naturales).</p> <p>Sus herramientas deben permitir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carga de ficheros temporales históricos o de información servida en tiempo real (puntos, líneas y polígonos). • Visualización de las capas temporales con distintas posibilidades de simbología (por colores, tamaños o formas). • Debe incluir Playback Manager: Herramienta que permite controlar el efecto de trascurso del tiempo, con posibilidades de avance, retroceso, velocidad de reproducción, etc... • Ejecución de acciones disparadas por eventos. • Generación de ficheros de vídeo (.avi), de la evolución el tiempo de los datos analizados. • Data Clock: Posibilidad de generar gráficos temporales para analizar la evolución de los datos en el tiempo.
Tipo de licenciamiento	Concurrente.
Idioma	Inglés y/o español
Sistema Operativo	Windows 11 Home, Pro, and Enterprise (64 bit) Windows 10 Home, Pro y Enterprise (64 bit)
Guías de Instalación	Disponibles desde la Web del fabricante

9. Extensión Data Interoperability for ArcGIS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACION TÉCNICA
----------------	------------------------

14 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

Requerimientos mínimos	<p>Debe incorporar herramientas para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lectura directa de más de 100 formatos de data espacial, incluyendo GML; XML; WFS, Autodesk, DWG/DXF, MicroStation Design, MapInfo, MID/MIF y TAB, Oracle y Oracle Spatial. • De incluir herramientas para exportar a formatos de data especial tales como Excel, Mapinfo MID/MIF y TAB, Autodesk, entre otros. • Debe poseer herramientas que permitan llevar a cabo la conversión automática entre la fuente y los formatos de destino.
Tipo de licenciamiento	Concurrente.
Idioma	Inglés y/o español
Sistema Operativo	Windows 11 Home, Pro, and Enterprise (64 bit)
Guías de Instalación	Disponibles desde la Web del fabricante

10. ArcGIS Enterprise Advanced:

Características	Descripción
Requerimientos técnicos mínimos.	<p>Debe poseer las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debe Permitir la integración del servidor GIS con los usuarios de Windows Active Directory para la administración de accesos. • Debe permitir el rebalanceo básico de cargas cuando se requiera. • Debe incluir un Portal GIS Corporativo que permita facilitar el descubrimiento de la información geográfica por toda la organización, además debe permitir el control de usuarios y roles para la administración de los accesos a la información geográfica. Este portal además debe contar con plantillas listas para usar que permitan la creación de aplicaciones web geográficas tanto en 2D como en 3D. • El portal GIS Corporativo adicionalmente debe permitir el análisis Espacio Temporal y la publicación y administración de datos Vector Tile y Raster-Tile. • Debe incluir una aplicación web para la administración de metadatos de la organización. Esta aplicación debe soportar los estándares internacionales de metadatos. • Debe incluir un complemento para Microsoft Office, que permita trabajar con datos geográficos, dentro del mismo entorno de Microsoft Excel, integrando el análisis estadístico y numérico de Microsoft Excel con el análisis espacial del GIS. • Debe incluir una solución integral para diseñar, construir y publicar encuestas como aplicaciones nativas en dispositivos móviles, sin necesidad de uso de actividades de programación externa. Esta aplicación debe estar completamente integrada con la información geográfica centralizada. • Debe incluir una aplicación, lista para usar, para dispositivos móviles que permita la recolección de información geográfica en campo. Esta aplicación debe estar completamente integrada con la información geográfica centralizada. • Debe incluir una aplicación, lista para usar, que permita la administración cuadrillas en campo, así como la asignación de actividades en tiempo real. Esta aplicación debe estar completamente integrada con la información geográfica centralizada.

15 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

	<ul style="list-style-type: none"> • Debe incluir una aplicación, lista para usar, que permita el monitoreo en tiempo real de los cambios realizados por los usuarios en campo u oficina a los datos GIS. Esta aplicación puede ser usada tanto en desktop como en web. • Debe incluir una aplicación lista para usar, que permita realizar presentaciones gerenciales basadas en información geográfica de manera dinámica y fluida. • Debe incluir un entorno de creación de aplicaciones (HTML/JavaScript) que funcionen en escritorio, Tablets y smartphones, sin necesidad de escribir una sola línea de código. • Es requerido incluir interfaces listas para configurar que permitan la integración de la información geográfica con Microsoft SharePoint a través de un servicio online del fabricante. • Permitir la administración de Bases de Datos Geográficas (Geodatabase) multiusuarios. • Permitir la replicación y sincronización de datasets espaciales a través de redes y servicios. • Permitir trabajar con los datos espaciales almacenados en bases de datos comerciales como: <ol style="list-style-type: none"> 1. Amazon Aurora (PostgreSQL- compatible edition) versiones 13.13, 14.10 y 15.5 2. Amazon Relational Database Service (RDS) for Oracle 3. Amazon RDS for PostgreSQL versiones 13.13 r2, 14.10 r2 y 15.5 r2 4. Amazon RDS for SQL Server versiones 2017, 2019 y 2022 5. Google Cloud SQL for PostgreSQL 13.10, 14.7 y 15.2 6. Google Cloud SQL for SQL Server 2017, 2019 y 2022 7. Microsoft Azure Database for PostgreSQL (Flexible Server) 13.12, 14.4 y 15.4 y Microsoft Azure Cosmos DB for PostgreSQL versiones 13.13, 14.10 y 15.5 8. Microsoft Azure SQL Database o Microsoft Azure SQL Managed Instance versión 12 9. Oracle Autonomous Database: Autonomous Data Warehouse y Autonomous Transaction Processing 10. SAP HANA Cloud • El fabricante debe brindar acceso a diversos Mapas Base viales y de imágenes satelitales a nivel mundial a través de un servicio siempre en línea por web, los cuales se podrán acceder en varias escalas de mapa. • Debe facilitar la tarea de compartir información de mapas, modelos de procesamiento y escenas en 3D con otros usuarios a través del uso del Portal GIS Corporativo. • Debe tener la capacidad de recomendar simbología adecuada para los datos GIS usando técnicas automáticas de Mapeo Inteligente. • Permitir el despliegue de servicios SIG OGC (KML, WMS, WCS, WFS 2.0, WMTS y WPS). • Permitir funcionalidades de Servicios Web como <ol style="list-style-type: none"> 1. Servicios Web de Mapas (Visualización y consulta de información). 2. Servicios Web de Replicación de Datos Geográficos. 3. Servicios de Geometría (Realización de cálculos geométricos como establecer zonas de influencia, simplificar, calcular áreas y longitudes). 4. Servicios Web de Edición (Feature Service). Edición en Web de las capas de información de tipo punto, línea y polígono. 5. Servicios Web de Imágenes. (Compartir información que se encuentra en formato Raster. En caché, y tipo LERC). 6. Servicios Web de Geoprocesamiento (Automatiza el análisis espacial y las tareas de modelización para aplicaciones Web, de escritorio o para dispositivos móviles). 7. Servicios Web de Geocodificación. (Para la búsqueda de direcciones). 8. Servicios Web de Impresión.
--	---

16 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

	<p>9. Servicios Web de Búsqueda.</p> <p>10. Servicios Web de Schematics (SOE - Visualizar, crear, actualizar y diseñar diagramas esquemáticos).</p> <p>11. Servicios de Análisis de Red (planificar rutas complejas, calcular tiempos de manejo, localizar instalaciones y resolver otros problemas relacionados con la red)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir generar geoprocesamiento con herramientas avanzadas de análisis espacial a través de los servicios web. • Permitir generar geoprocesamiento geoestadístico a través de los servicios web. • Permitir generar geoprocesamiento de herramientas de análisis 3D a través de los servicios web. • Debe permitir la creación de scripts o herramientas específicas a través del uso de un lenguaje de programación Python • Debe estar habilitado para extender funcionalidades, de tal manera que se le agreguen más capacidades de análisis, productividad y soluciones específicas que le permitirán realizar tareas adicionales como Geoanalítica con Big Data, Análisis Raster de gran escala, Manejo de Geoeventos, entre otros. • Debe contar con la funcionalidad de archivamiento, es decir, registrar y acceder a los cambios realizados en la totalidad o un subconjunto de datos de la base de datos geográfica a través del tiempo. • Debe contar con la opción de activar y desactivar el seguimiento de las ediciones en los elementos de la base de datos. • El publicador de servicios debe tener los protocolos de comunicación HTTP y HTTPS activos de forma predeterminada. • Debe contar con la capacidad de extracción de datos. • Debe permitir el modo de solo lectura para el publicador de servicios. • Debe permitir su implementación en su infraestructura y en la nube • Debe permitir editar datos en la web en entornos conectado y desconectado • Debe permitir la conversión de información a datos de ubicación (geocodificar) • Debe permitir agregar hasta 50 usuarios de tipo "Creator" dentro del Portal GIS Corporativo.
Idioma	Inglés y/o español
Sistemas Operativos compatibles	<p>Linux:</p> <p>Red Hat Enterprise Linux Server 8</p> <p>Red Hat Enterprise Linux Server 9</p> <p>AlmaLinux 9</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server 15</p> <p>Ubuntu Server 22.04 LTS</p> <p>Ubuntu Server 20.04 LTS</p> <p>Oracle Linux 9</p> <p>Oracle Linux 8</p> <p>Rocky Linux 9</p> <p>Rocky Linux 8</p> <p>Windows:</p> <p>Windows Server 2022 Standard y Datacenter x64 bit</p> <p>Windows Server 2019 Standard y Datacenter x64 bit</p> <p>Windows Server 2016 Standard y Datacenter x64 bit</p>
Navegadores compatibles	<p>Google Chrome versión 118 y posteriores</p> <p>Microsoft Edge versión 118 y posteriores</p> <p>Mozilla Firefox versión 121 y posteriores</p> <p>Mozilla Firefox versión 115 (ESR)</p> <p>Safari versión 16 y posteriores</p>
Servidores web y	<p>Apache Tomcat 9.0.19</p> <p>GlassFish 5.1</p> <p>IBM WebSphere 8.5.5.9, 9, y Liberty</p>

17 de 18

Acceda al documento en <https://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento>, clave : DKOFAYBD

de aplicaciones compatibles	JBoss Enterprise Application Platform 7 Oracle WebLogic 12c R2 y 14c
Entornos de virtualización	VMware vSphere 7.0, 8.0 Microsoft Hyper-V
Entornos en la nube	Microsoft Azure Amazon Web Services (AWS)
Guías de Instalación	Deben estar disponibles desde la Web del Fabricante

Firmado digitalmente por ORTEGA ROJAS Juan
Freddy FAU 20131368829 hard
Entidad: Ministerio de Energía y Minas
Motivo: Firma del documento
Fecha: 2025/01/13 19:20:53 -0500

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL SOLES (S/. 450,000.00), por la venta de bienes 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>Se consideran bienes similares a los siguientes: Licenciamientos de productos de la suite ArcGIS.</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 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 abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago⁸ 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 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 Anexo N° 9.</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>

⁸ 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".

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

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], 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 o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2025/MINEM-1**, para la “Adquisición de Licenciamientos actualizados a la versión vigente de productos de la suite ArcGIS del Ministerio de Energía y Minas, o equivalente”, 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 “Adquisición de Licenciamientos actualizados a la versión vigente de productos de la suite ArcGIS del Ministerio de Energía y Minas, o equivalente”.

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 PAGO⁹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [SOLES], en [PAGO ÚNICO], 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

⁹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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 [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

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: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). 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.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: 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 recepción será otorgada por [El área de almacén] y la conformidad será otorgada por [La Oficina de Tecnologías de la Información] 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 DÉCIMA: 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 UNDÉCIMA: 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 UN (1) AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

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.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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 DÉCIMA TERCERA: 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 CUARTA: 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 QUINTA: 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 SEXTA: 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 SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁰

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 OCTAVA: 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 NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN

¹⁰ 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).

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: [.....]

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].

"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 Digitales¹¹.

¹¹ 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

**CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 002-2025/MINEM-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 ¹²		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 compra¹³

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 válida efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹² 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.

¹³ 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.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 002-2025/MINEM-1**

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁴		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁵		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁶		Sí	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes

¹⁴ 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. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁵ Ibídem.

¹⁶ Ibídem.

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 compra¹⁷

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 representante
común del consorcio**

Importante

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

¹⁷ 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
CONTRATACION DIRECTA N° 002-2025/MINEM-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 LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 002-2025/MINEM-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 la **Adquisición de Licenciamientos actualizados a la versión vigente de productos de la suite ArcGIS del Ministerio de Energía y Minas, o equivalente**, de conformidad con las Especificaciones Técnicas 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 ENTREGA

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 002-2025/MINEM-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 bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo máximo de veinte (20) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO (Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 002-2025/MINEM-1
Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **CONTRATACION DIRECTA N° 002-2025/MINEM-1**

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

- a) Integrantes del consorcio
1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
 2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].
- b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

- c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].
- d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]¹⁸

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]¹⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁰

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

¹⁸ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁰ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 002-2025/MINEM-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
TOTAL	

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.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 002-2025/MINEM-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 ²¹	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²²	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²³ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁴	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁵	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁶
1										
2										
3										
4										

²¹ 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.

²² 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.

²³ 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".

²⁴ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁵ 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.

²⁶ 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 ²¹	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²²	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²³ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁴	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁵	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁶
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 Nº 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA Nº 002-2025/MINEM-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 Nº 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA Nº 002-2025/MINEM-1
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica 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/>.*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*

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
CONTRATACION DIRECTA N° 002-2025/MINEM-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.