

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ADQUISICION DE AGUA LIBRE DE TRITIO

1. ÁREA QUE REQUIERE EL BIEN

Equipo Técnico de Industria e Hidrología, de la Subdirección de Servicios Tecnológicos de la Dirección de Servicios.

2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

2.1. Objetivo General

La adquisición de 20 Litros de agua libre de tritio (agua fósil) permitirá mejorar la respuesta técnica en los servicios que brinda el Equipo Técnico de Industria e Hidrología del IPEN

2.2. Objetivo Específico

Permitirá un control más preciso en los procesos analíticos isotópicos aplicados a la hidrología, reduciendo los riesgos de imprecisión en la emisión de resultados orientados a la datación y trazabilidad.

3. FINALIDAD PÚBLICA

El presente proceso busca contar con agua libre de tritio (agua fósil) por sus características de estar contenida en formaciones geológicas subterráneas, no ha sido afectada por actividades humanas superiores a centenas de años. La adquisición del agua fósil permitirá un control más preciso en los procesos analíticos isotópicos aplicados a la hidrología, reduciendo los riesgos de imprecisión en la emisión de resultados orientados a la datación y trazabilidad.

4. ANTECEDENTES

El IPEN a través del Equipo Técnico de Industria e Hidrología realiza entre sus actividades trabajos de investigación aplicando tecnología nuclear y convencional en el territorio nacional, así como la prestación de servicios especializados a empresas de diversos sectores productivos y la ejecución de estudios ambientales en cooperación con universidades e institutos de investigación y desarrollo.

Actualmente el Equipo Técnico de Industria e Hidrología adscrito a la Dirección de Servicios del IPEN, tiene la necesidad de fortalecer sus laboratorios de hidrología que permitan mejorar su desempeño e incrementar la capacidad de prestación de servicios.

5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. Características técnicas

- ^3H (tritio), concentración: < 0.1 UT (UT: unidades tritiadas)
- Cantidad: Volumen de 20 L
- pH entre 7 y 8
- Estado: Líquido
- Color: incoloro
- Formula química: H_2O
- Envase: Botellas de polietileno de 1 L

5.2. Condiciones para la contratación

- Condiciones de entrega:

Embalaje

El Contratista deberá considerar el embalaje de los bienes en su transporte y manipulación, tal como film de plástico de burbujas, stretch film, tecnopor o algún otro material que permita asegurar que estos permanezcan físicamente intactos durante su traslado, desde el lugar de origen hasta la recepción de los mismos en el Almacén del IPEN.

Rotulado

El contratista deberá proveer de los rótulos y señalización en los bienes a fin de cumplir con los estándares de seguridad, como el código del componente y la señalización de frágil.

5.3. Entregables**Compra nacional**

El proveedor deberá presentar su comprobante de pago y copia de la guía de remisión a más tardar cinco (05) días calendarios contados desde el internamiento de los bienes en el Almacén Central.

El documento en mención será presentado mediante comunicación formal dirigida al área usuaria, en las ventanillas de Trámite Documentario y Archivo, ubicadas en la Sede Central del IPEN, sito en Av. Canadá N° 1480 San Borja – Lima.

Compra nacional e internacional

El proveedor deberá entregar el certificado de calibración de las fuentes.

6. REQUISITOS MÍNIMOS QUE DEBE CUMPLIR EL POSTOR**Compra nacional**

Se requiere la contratación de una persona natural o jurídica con las siguientes características:

- Contar con Registro Nacional de Proveedores (RNP) – de corresponder
- No estar impedido de trabajar con el Estado.
- RUC activo y habido

Compra internacional

Experiencia en ventas de bienes similares al objeto de la contratación, será evidenciado por consulta de la página Web

7. PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN**7.1 Plazo:****Compra nacional**

El plazo de entrega será de treinta (30) días calendarios, contabilizados desde el día siguiente de notificada la Orden de Compra.

Compra internacional

El plazo de entrega será de treinta (30) días calendarios, contabilizados desde el día siguiente de notificada la Orden de Compra ó desde la transferencia bancaria ó desde la entrega al transportador.

7.2 Lugar:**Compra Nacional**

La entrega de los bienes se realizará, con su respectiva guía de remisión, en el Almacén del IPEN, sito en la Av. Jose Saco KM 13.5 Carabayllo- Lima.

Compra internacional

Incoterms CIP ó DAP ó DDP

8. FORMA DE PAGO**Compra nacional**

El pago incluye el costo total de la prestación, los impuestos de ley y se efectuará en una (1) armada, contando hasta un máximo de quince (15) días después de la recepción de los bienes mediante guía de remisión, otorgada la conformidad y previa presentación del comprobante de pago y entregables correspondientes.

Compra internacional

El pago incluye el costo total de los bienes y se efectuará en una (1) armada, antes o después de la recepción de los bienes, mediante transferencia bancaria.

9. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD

La recepción de los bienes está a cargo del responsable de Almacén. La conformidad está a cargo de la Subdirección de Servicios Tecnológicos previo visto bueno del Responsable del Equipo Técnico de Industria e Hidrología, que participó en la elaboración de las Especificaciones Técnicas, con las que se verificará la calidad, alcances y cumplimiento de las condiciones solicitadas en las Especificaciones Técnicas según el Artículo 168° del RLCE, en la cual indica que la conformidad se emite en un plazo máximo de siete (07) días de producida la recepción.

10. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

- Áreas que coordinan con el contratista:

Para la entrega de los bienes, el contratista deberá coordinar con la Unidad de Logística.

- Áreas responsables de las medidas de control:

Equipo Técnico de Industria e Hidrología de la Sub Dirección de Servicios Tecnológicos.

• Área que brinda la conformidad:

Subdirección de Servicios Tecnológicos previo visto bueno del responsable de Equipo Técnico de Industria e Hidrología.

11. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El plazo máximo de responsabilidad del proveedor por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados será de un año contado a partir de la conformidad otorgada por el área usuaria.

12. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

Toda la información y/o documentación generada como parte de la prestación objeto de la contratación será de propiedad exclusiva de la Entidad, no pudiendo el proveedor utilizarla fuera del presente contrato.

El proveedor no podrá comunicar a ninguna persona u otra entidad ajena al presente contrato, la información no publicada o de carácter reservado o confidencial a la que haya tenido conocimiento con motivo de la ejecución de sus obligaciones emanadas del presente contrato, salvo que la Entidad que corresponda lo hubiera autorizado expresamente para hacerlo.

Esta obligación de reserva o confidencialidad seguirá vigente aún después de culminada la prestación, de la rescisión o resolución del presente contrato, haciéndose responsable el proveedor de los daños y perjuicios que pudiera irrogar la difusión de datos o informes no publicados.

Al término del contrato, el proveedor devolverá al IPEN todos aquellos documentos que le fueron proporcionados. Esto incluye tanto material impreso, como grabado en medios magnéticos y/o digitalizados.

13. PROPIEDAD INTELECTUAL

De corresponder, se deberá precisar que la Entidad tendrá todos los derechos de propiedad intelectual, incluidos sin limitación, las patentes, derechos de autor, nombres comerciales y marcas registradas respecto a los productos o documentos y otros materiales que guarden una relación directa con la ejecución o que se hubieren creado o producido como consecuencia o en el curso de la ejecución. A solicitud de la Entidad, el contratista tomará todas las medidas necesarias, y en general, asistirá a la Entidad para obtener esos derechos.

14. CLÁUSULA DE CUMPLIMIENTO

En el marco de lo establecido en el Artículo 8° de la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal, son causales de resolución de contrato la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de

Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.

15. 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 RLCE, 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 evitarlos referidos actos o prácticas

16. INTEGRIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

Asimismo, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 5° de la citada Ley el incumplimiento de la presentación de la DJI (inicio, periódica o cese) o la presentación tardía, incompleta o falsa dará lugar a la respectiva sanción administrativa a cargo de la Contraloría General de la República.