

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0085-2025-GTI010-N

ASUNTO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - ADQUISICIÓN DE LICENCIA Y TOOLBOXES DEL SOFTWARE MATLAB

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS:

1. DESCRIPCIÓN

- Adquisición de 1 licencia individual y 11 Toolboxes del software Matlab, con mantenimiento y soporte técnico. Dichos Toolboxes serán incluidos en la licencia grupal 240243 del software Matlab con que cuenta el banco.
La licencia tendrá los siguientes Toolboxes:
 - Curve Fitting
 - Database
 - DataFeed
 - Econometrics
 - Financial Instruments
 - Financial
 - Optimization
 - Spreadsheet Link
 - Statistics and Machine Learning
 - Global Optimization
 - Parallel Computing
- La adquisición se llevará a cabo con la empresa Mathworks Limited, domiciliada en: Citypoint, 13-27 Prospect Hill Galway H91 P9KP-Ireland, una subsidiaria de Mathworks Inc. (fabricante del software).

2. MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO

El servicio de mantenimiento y soporte técnico tiene las siguientes características:

- El soporte técnico estará orientado a asegurar la continuidad operativa del software y a la absolución de problemas que imposibiliten un adecuado funcionamiento o uso del software.
- El soporte técnico deberá ser brindado por el contratista de lunes a viernes, en el horario de 08.00 a 20.30 ET, vía teléfono, correo electrónico e Internet.
- El mantenimiento de las licencias debe incluir: actualización de versiones, parches (fixes) y service packs.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE HARDWARE Y SOFTWARE DEL BCRP

Las licencias y toolboxes deberán ejecutarse bajo las siguientes características técnicas de hardware y software, con que cuenta el Banco:

- 3.1 Sistema Operativo en Servidor: Windows Server 2019/2022 o superior.
- 3.2 Computadoras Personales con Sistema Operativo Windows 10 Professional, de 64 bits. AMD Ryzen 5 4600G 3.7 Ghz; Memoria RAM de 16 GB; Disco duro: de 1 TB; pantallas desde 800x600–1920x1080 píxeles.

4. DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

- 4.1 Entrega de una carta del fabricante, donde informe que en la actualidad Mathworks Limited, es el único distribuidor del software Matlab para el Perú, así como está autorizado para proporcionar capacitación. Dicha carta será entregada junto con la cotización del contratista.
- 4.2 Entrega de un documento emitido por el fabricante, donde se certifique la

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

adquisición de la licencia y los Toolboxes, según el numeral 1, así como el periodo de mantenimiento y soporte técnico. Dicho documento será entregado después de que el banco haga el pago al contratista (porque así lo ha solicitado el contratista), en un plazo no mayor de 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de la entrega de la orden de compra al contratista.

5. PLAZO DEL MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO

El plazo del servicio de mantenimiento y soporte técnico será de 1 año, contabilizado a partir de la fecha de inicio del mantenimiento y soporte técnico, que se indique en el documento especificado en el numeral 4.2.

6. LUGAR DE ENTREGA

El documento especificado en el numeral 4.2, será entregado de la siguiente manera:

➤ A la mesa de partes virtual: mesadepartesvirtual@bcrp.gob.pe

La entrega será mediante una carta de la empresa, dirigida al Gerente de Tecnologías de Información del banco, detallando el documento que está entregando y los datos de como brindará el soporte técnico el contratista.

7. FORMA DE PAGO

El pago será en la modalidad de pago único adelantado, antes de la entrega del documento de adquisición especificado en el numeral 4.2, porque así lo ha solicitado el contratista.

8. CONFORMIDAD

La conformidad del servicio para el pago será realizada por el Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento de la Gerencia de Tecnologías de Información.

Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

Lima, 10 de marzo de 2025

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: