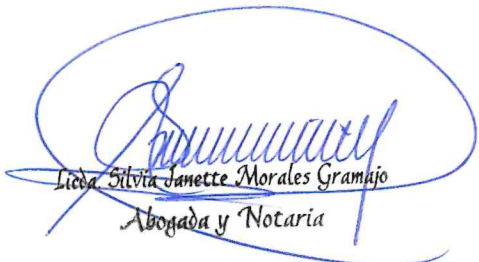




En la ciudad de Guatemala, el cinco de noviembre de dos mil veinticinco, los suscritos: **HERBERTH SOLÓRZANO SOMOZA**, de cuarenta y seis (46) años de edad, casado, guatemalteco, Doctor en Economía, de este domicilio, me identifico con el Documento Personal de Identificación con Código Único de Identificación -CUI- número un mil seiscientos tres, ochenta y un mil cincuenta y tres, cero ciento uno (1603 81053 0101), emitido por el Registro Nacional de las Personas, actúo en mi calidad de **GERENTE ADMINISTRATIVO DEL BANCO DE GUATEMALA** (en lo sucesivo, el Banco o Banco Central). Acredito mi personería con la certificación de la resolución de Junta Monetaria JM guion ciento dos guion dos mil veintidós (JM-102-2022) extendida el seis de enero de dos mil veinticinco, por el Subsecretario de la Junta Monetaria, y con la certificación del acta de toma de posesión del cargo de Gerente Administrativo número ciento dieciséis guion dos mil veintidós (116-2022) extendida el nueve de enero de dos mil veinticinco, por el Secretario Administrativo del Banco de Guatemala, así como con la certificación del Acuerdo de Gerencia General número ocho guion dos mil veinte (8-2020) extendida el veintiuno de enero de dos mil veinticinco, por el Secretario Administrativo de el Banco, por virtud del cual se me delega para suscribir el presente contrato y **CARLOS HUMBERTO PÉREZ MAZARIEGOS**, de sesenta y dos (62) años de edad, casado, guatemalteco, ingeniero en sistemas, de este domicilio, me identifico con el Documento Personal de Identificación con Código Único de Identificación -CUI- número dos mil doscientos veintitrés, noventa y un mil seiscientos noventa y tres, cero ciento uno (2223 91693 0101), emitido por el Registro Nacional de las Personas, actúo en mi calidad de **PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTANTE LEGAL de METRICA, SOCIEDAD ANÓNIMA** (en lo sucesivo, el Contratista), extremo que acredito con


  
Lidia Silvia Janette Morales Gramajo  
Abogada y Notaria

el acta notarial de mi nombramiento como tal, autorizada en esta ciudad el veintiséis de septiembre de dos mil veinticuatro por la notaria María Isabel Ximena Aguilar Pérez, el cual quedó inscrito en el Registro Mercantil al número setecientos sesenta mil doscientos veinte (760220), folio ochocientos veinte (820), del libro ochocientos treinta y siete (837) de Auxiliares de Comercio; aseguramos ser de los datos de identificación personal consignados, encontrarnos en el libre ejercicio de nuestros derechos civiles y que por el presente documento privado con legalización de firmas celebramos **CONTRATO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA ANÁLISIS MATRICIAL**, el cual queda contenido en las cláusulas siguientes: **PRIMERA: (Antecedentes)**. Yo, Herberth Solórzano Somoza, en la calidad con que actúo, manifiesto lo siguiente: **a)** Que el Banco, interesado en la actualización del licenciamiento de *software* para análisis matricial, en cumplimiento de lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, promovió la cotización correspondiente; **b)** Que la Junta de Cotización JC guion setenta y uno guion dos mil veinticinco (JC-71-2025) nombrada para la referida contratación, resolvió adjudicar a Metrica, Sociedad Anónima, según consta en acta de adjudicación del dieciocho de septiembre de dos mil veinticinco; **c)** Que la Gerencia General, mediante resolución GG guion JC guion setenta y uno guion dos mil veinticinco (GG-JC-71-2025) del tres de octubre de dos mil veinticinco, aprobó lo actuado por la referida junta de cotización. Consecuentemente, en la calidad con que actúo, por el presente documento se contrata a Metrica, Sociedad Anónima, para tal efecto. **SEGUNDA: (Objeto)**. En virtud de la adjudicación y aprobación relacionadas, yo Carlos Humberto Pérez Mazariegos, en la calidad con que actúo, manifiesto que mi representada, **METRICA, SOCIEDAD ANÓNIMA**, se compromete ante el Banco a realizar la





1 actualización de cinco (5) suscripciones de productos de *software* para análisis  
2 matricial y seis (6) licencias de productos de *software* para análisis matricial, todas  
3 marca Matlab, de acuerdo con la oferta presentada en su oportunidad, bases de  
4 cotización y especificaciones técnicas elaboradas por el Banco, documentos que  
5 en anexo numerado del cero cero uno (001) al cero ochenta y siete (087) y del  
6 cero ochenta y nueve (089) al ciento cinco (105), forman parte del presente  
7 contrato. **TERCERA: (Lugar y tiempo de entrega).** El Contratista se compromete  
8 a entregar el certificado o constancia de la actualización del licenciamiento de  
9 *software* para análisis matricial, en las instalaciones de el Banco, localizadas en la  
10 séptima avenida veintidós guion cero uno, zona uno (7a. avenida 22-01, zona 1)  
11 de esta ciudad, dentro del plazo de treinta (30) días calendario, contado a partir  
12 del día siguiente de la notificación de la aprobación del presente contrato, de  
13 acuerdo a lo establecido en las bases y demás documentos del proceso de  
14 cotización. **CUARTA: (Precio, forma y medio de pago).** El Banco pagará a el  
15 Contratista, por la actualización del licenciamiento de *software* para análisis  
16 matricial, la cantidad de **CUATROCIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS**  
17 **CINCUENTA Y CINCO QUETZALES (Q470,955.00)**, la cual incluye el Impuesto  
18 al Valor Agregado. Dicha cantidad se hará efectiva acreditándose en la cuenta e  
19 institución bancaria que el Contratista indicó oportunamente en el formulario  
20 correspondiente, al recibirse el certificado o constancia de la actualización del  
21 licenciamiento de *software* para análisis matricial, objeto del presente contrato, a  
22 entera satisfacción de el Banco y contra la entrega de la factura extendida con las  
23 formalidades de ley. La gestión de pago se realizará únicamente mediante la  
24 remisión, por parte de el Contratista, de la Factura Electrónica en Línea (FEL)  
25 correspondiente. Los suscritos, en la calidad con que actuamos, aceptamos que

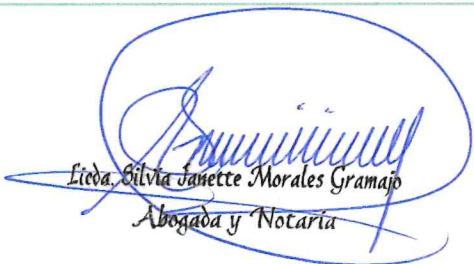
  
Licda. Silvia Janette Morales Gramajo  
Abogada y Notaria

la presente contratación se pacta con precio cerrado, por lo que no aplicará ajuste por fluctuación de precios, de conformidad con lo previsto en el artículo siete (7) de la Ley de Contrataciones del Estado. **QUINTA: (Garantía de cumplimiento).** Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en este contrato y, en apego a lo preceptuado en los artículos sesenta y cinco (65) de la Ley de Contrataciones del Estado y cincuenta y cinco (55) de su reglamento, el Contratista deberá constituir garantía de cumplimiento equivalente al diez por ciento (10%) del valor del presente contrato (incluyendo el Impuesto al Valor Agregado), la cual deberá presentarse en las oficinas de el Banco dentro de los quince (15) días siguientes al de la firma de este contrato. Dicha garantía podrá constituirse por medio de seguro de caución, el cual deberá ser emitido en formato impreso directamente por una aseguradora autorizada para este tipo de operaciones en la República de Guatemala, a favor de el Banco, mantenerse vigente hasta que el Banco extienda el documento de haber recibido, a su satisfacción, el certificado o constancia de la actualización del licenciamiento de *software* para análisis matricial y, en ningún caso podrá ser endosado por el Contratista. **SEXTA: (Sanciones). A) Retraso en la entrega:** El retraso de el Contratista en la entrega del certificado o constancia de la actualización del licenciamiento de *software* para análisis matricial, objeto del presente contrato, se sancionará con el pago de una multa entre el uno al cinco por millar del monto de la contratación, por la totalidad de días de atraso en que incurra el Contratista, contados a partir del día hábil siguiente de la fecha pactada para la entrega del certificado o constancia, de conformidad con la tasa de cálculo establecida en el artículo sesenta y dos Bis (62 Bis) del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; y **B) Variación en la calidad o cantidad:** Si el Contratista,





1 contraviniendo total o parcialmente el presente contrato, perjudicare a el Banco,  
2 variando la calidad o cantidad del objeto del mismo, será sancionado con una  
3 multa del cien por ciento (100%) del valor que represente la parte afectada de la  
4 negociación. **SÉPTIMA: (Patentes y derechos de autor).** En caso de que alguna  
5 o algunas de las licencias de *software* incluidas en la oferta, violen alguna patente  
6 o derecho de autor, las responsabilidades civiles y penales que se deriven de tal  
7 violación correrán a cargo de el Contratista, a quien corresponderá la defensa legal  
8 de el Banco, el pago de los daños, perjuicios y costas procesales que  
9 correspondan, sin perjuicio de la obligación de garantizar el uso de las licencias  
10 de *software*, reemplazarlas o modificarlas. Si el Contratista fuere compelido a  
11 retirar alguna o algunas de las licencias de *software*, el Banco permitirá su retiro,  
12 siempre y cuando las mismas sean reemplazadas por otro *software* de capacidad  
13 y función equivalentes, previa aprobación de el Banco. **OCTAVA:**  
14 **(Confidencialidad).** El Contratista guardará confidencialidad total de la  
15 información y datos a que tenga acceso con ocasión de la ejecución del presente  
16 contrato, sean estos escritos, almacenados en medios electrónicos o inteligibles,  
17 tales como reportes, despliegues, redes de telecomunicación o similares. En caso  
18 contrario, el Banco podrá dar por terminado este contrato sin responsabilidad de  
19 su parte, hacer efectiva la garantía de cumplimiento y ejercer las demás acciones  
20 legales que correspondan. **NOVENA: (Incumplimiento).** En caso el Contratista  
21 dejare de cumplir con una o varias de las obligaciones que en este contrato asume,  
22 indicadas en la oferta respectiva, bases de cotización y especificaciones técnicas,  
23 el Banco tendrá derecho, sin perjuicio de hacer efectiva la garantía de  
24 cumplimiento a que se refiere la cláusula quinta del presente contrato, a resolver  
25 el mismo sin necesidad de declaratoria judicial, ni esperar el vencimiento del plazo

  
Lidia Silvia Janette Morales Gramajo  
Abogada y Notaria

originalmente pactado, a cuyo efecto el Contratista acepta como buenas y exactas las cuentas que el Banco formule acerca de este contrato, y como líquido y exigible el saldo que se le reclame; renuncia al fuero de su domicilio, se sujeta a los tribunales del departamento de Guatemala que el Banco elija y señala como lugar para recibir citaciones, notificaciones y/o emplazamientos, sus oficinas situadas en la quinta avenida "A" trece guion diecisiete, zona nueve (5 Avenida "A" 13-17, zona 9) de esta ciudad, en el entendido que cualquier cambio que de ella hiciere, dará aviso en forma legal a el Banco y, a falta de tal aviso, se tendrán como válidas y bien hechas las que se efectúen en el lugar indicado. **DÉCIMA: (Controversias).**

Los suscritos convenimos expresamente que toda controversia que surgiere entre los contratantes, derivada del presente contrato, será resuelta por el Gerente Administrativo, conjuntamente con el Director del Departamento de Tecnologías de Información del Banco de Guatemala y el representante legal de el Contratista, con carácter conciliatorio, para lo cual se fija un plazo máximo de treinta (30) días, contado a partir de que una de las partes notifique a la otra el surgimiento del conflicto. De persistir el desacuerdo, el asunto se elevará a consideración del Gerente General de el Banco, para que este conjuntamente con el Gerente Administrativo y el Director del Departamento de Tecnologías de Información de el Banco, diluciden la controversia con el representante legal de el Contratista; y si aun así existe la discrepancia, se estará a lo dispuesto en el artículo ciento dos (102) de la Ley de Contrataciones del Estado. **UNDÉCIMA: (Cláusula especial).**

Yo, Carlos Humberto Pérez Mazariegos, en la calidad con que actúo, manifiesto que conozco las penas relativas a los delitos de cohecho, así como las disposiciones contenidas en el Capítulo Tres (III) del Título Trece (XIII) del Decreto Número diecisiete guion setenta y tres (17-73) del Congreso de la República,





Código Penal. Adicionalmente, conozco las normas jurídicas que facultan a la  
autoridad superior de el Banco para aplicar las sanciones administrativas que  
pudieren corresponderle a mi representada, incluyendo la inhabilitación en el  
sistema GUATECOMPRAS. **DUODÉCIMA: (Aceptación).** Los suscritos, en la  
calidad con que actuamos y en los términos relacionados, aceptamos el contenido  
del presente contrato. Leído íntegramente lo escrito y enterados de su contenido,  
objeto, validez y demás efectos legales, lo ratificamos, aceptamos y firmamos de  
entera conformidad.

En la ciudad de Guatemala, el cinco de noviembre de dos mil veinticinco, como  
notario **DOY FE:** a) Que las firmas que anteceden **SON AUTÉNTICAS**, por haber  
sido puestas el día de hoy, en mi presencia, por el doctor **HERBERTH  
SOLÓRZANO SOMOZA** persona de mi conocimiento, quien actúa en su calidad  
de Gerente Administrativo del Banco de Guatemala, según documentación que  
tuve a la vista, y por el ingeniero **CARLOS HUMBERTO PÉREZ MAZARIEGOS**,  
quien se identifica con el Documento Personal de Identificación con Código Único  
de Identificación -CUI- número dos mil doscientos veintitrés, noventa y un mil  
seiscientos noventa y tres, cero ciento uno (2223 91693 0101), emitido por el

Registro Nacional de las Personas, quien actúa en su calidad de Presidente del Consejo de Administración y Representante Legal, de la entidad Metrica, Sociedad Anónima, según documentación que tuve a la vista, firmas que calzan un **CONTRATO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA ANÁLISIS MATRICIAL**, el cual queda contenido en cuatro (4) hojas de papel español con membrete del Banco de Guatemala, debidamente numeradas, firmadas y selladas por el infrascrito notario; b) Que las representaciones que se ejercitan son suficientes de conformidad con la ley y a mi juicio para el presente acto; y c) Que los signatarios, para dejar constancia expresa firman, ante el infrascrito notario, la presente acta de legalización de firmas.

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in black ink]*

Ante mi. *[Handwritten signature in blue ink]*  
Licda. Silvia Janette Morales Gramajo  
Abogada y Notaria

ABOGADOS Y NOTARIOS  
GUATEMALA

BV-0569592

*Licda. Silvia Janette Morales Gramajo*  
Abogada y Notaria

3201388  
(2025)

GUATEMALA

5 OCTUBRE 2024

5 OCTUBRE 2024