



GERENCIA DE
ADQUISICIONES


**INVITACIÓN A OFERTAR PARA SERVICIOS
CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL No. BCN-03-12-20-RE
“MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA”**


Fecha: 25 de febrero de 2020.

Estimados Proveedores:

El Banco Central de Nicaragua, a través de la Gerencia de Adquisiciones, les invita a presentar ofertas para la **Contratación Régimen Especial No. BCN-03-12-20-RE, “Mantenimiento de sistemas de Seguridad Electrónica”**.

1. Esta contratación es financiada con fondos propios del Banco Central de Nicaragua.
2. Los servicios objeto de esta contratación deberán de ser suministrados conforme las especificaciones técnicas detalladas en la presente invitación a ofertar.
3. Las especificaciones técnicas y documentos requeridos para la presentación de oferta, puede obtenerse a través de la página web www.bcn.gob.ni.
4. Las disposiciones contenidas en la invitación a ofertar se fundamentan en el Manual de Contrataciones Administrativas Relacionadas al Desarrollo de su Objetivo Fundamental o a las Tareas Conexas del BCN.
5. Las ofertas deberán de constar en hojas simples, ser selladas en original, firmadas, rubricadas y foliada en cada una de sus páginas por el oferente o por la persona debidamente autorizada para firmar en nombre del oferente, y ser presentadas en sobre sellado por el oferente. Todas las páginas contenidas en la oferta deberán ser foliadas en orden consecutivo, desde la primera hasta la última página, iniciando con el No. 1.
6. En caso que las ofertas sean presentadas de forma física, éstas serán recibidas en la recepción principal del BCN, **a más tardar el día 10 de marzo de 2020 a las 09:00 a.m.**
7. Las ofertas entregadas después de la hora indicada en el numeral anterior no serán aceptadas.


Karen Marisol Cerda Calero
Profesional en Adquisiciones


**Gerencia de
Adquisiciones**

PCJ



SECCIÓN I

INSTRUCCIONES GENERALES

1. Alcance del proceso

- 1.1. El Banco Central de Nicaragua, emite esta invitación a ofertar que constituye las reglas que regirán para contratar el servicio objeto de la presente contratación.
- 1.2. El contratante no se responsabiliza por la integridad de la presente invitación ni de sus modificaciones, cuando estos han sido obtenidos por medios distintos a los establecidos en la presente convocatoria a ofertar.
- 1.3. Es responsabilidad del oferente examinar todas las instrucciones, formularios, términos y especificaciones de la invitación a ofertar.
- 1.4. Todos los actos realizados dentro del presente procedimiento de contratación se entenderán notificados a partir del acto de la referida la notificación, pudiéndose hacer uso de notificaciones electrónicas, físicas o cualquier medio de comunicación dirigida a la dirección suministrada por los oferentes.
- 1.5. Las ofertas deben sujetarse a los términos y condiciones de la presente Invitación a Ofertar. De haber discrepancia, que afecte al BCN, entre la oferta y la Invitación a Ofertar, prevalecer lo establecido en la Invitación a Ofertar.
- 1.6. Previo al vencimiento del plazo para la presentación de oferta, el BCN podrá efectuar modificaciones y/o correcciones simples o sustanciales, de oficio o a petición de cualquier participante, con el objeto de ampliar, precisar o aclarar la invitación a ofertar, entre otras causales. Si el Banco lo considerase pertinente, cuando concorra cualesquiera de las situaciones previstas en el párrafo precedente, el plazo para la apertura de ofertas podrá ampliarse en el plazo que este estime a bien.
- 1.7. Modelo de Contrato: El contrato será elaborado por la Gerencia de Asesoría Legal del BCN, el cual será presentado al oferente o al representante del Proveedor adjudicado para su firma.

2. Fuente de Financiamiento.

El Banco Central de Nicaragua, cuenta dentro del presupuesto del presente año, con los recursos necesarios para realizar dicha contratación, la que se ejecutará con fondos propios.

3. Aclaración a la Invitación a Ofertar.

Los proveedores participantes deberán de formular sus solicitudes de aclaración por escrito o mediante comunicación electrónica, dirigida a la Gerencia de Adquisiciones del Banco Central de Nicaragua, con atención a la Lic. Arlen Lisette Pérez Vargas – Gerente de Adquisiciones, al correo: licitaciones@bcn.gob.ni.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

La Gerencia de Adquisiciones, **recibirá las consultas a más tardar el día 26 de febrero de 2020 a las 02:00 p.m.**

Vencido el plazo para las consultas (s), la notificación de la(s) aclaración(es) a los posibles oferentes se realizará por medios escritos o a través de correo electrónico, **a más tardar el día 03 de marzo de 2020 a las 04:00 p.m.**

4. Costo de la Oferta:

El oferente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta, el Banco Central de Nicaragua no estará sujeto al pago ni será responsable en ningún caso de los mismos, independientemente de la modalidad o del resultado del procedimiento de contratación.

5. Idioma de la Oferta:

La oferta, así como toda la correspondencia y documentos relacionados con intercambios de información entre el oferente y el Banco Central de Nicaragua, deberán de ser escritos en idioma español.

Todos los documentos que contengan información esencial de las ofertas se presentarán en idioma español o, acompañados de traducción oficial en caso de ser presentada en otro idioma junto con sus auténticas y/o apostillas de ley, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que podrá ser presentadas en el idioma original. El oferente será responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos. Para efectos de interpretación de la oferta, dicha traducción prevalecerá.

6. Contenido de la oferta:

Las ofertas deberán de ser presentadas cumpliendo con los "Formularios" que se incluyen en la presente solicitud de oferta y los siguientes documentos **vigentes**.

- (a) Fotocopia de cédula RUC vigente.
- (b) Fotocopia de solvencia fiscal con timbres de ley integrado.
- (c) Presentar solvencia municipal vigente.
- (c) Régimen de Prohibición.
- (d) Para el caso de la representación de Personas Jurídicas deberán presentar fotocopia certificada del Poder de Representación Legal a nombre de la persona que representa legalmente al empresario participante, el cual, en su caso, deberá estar inscrito en el Registro Público competente y contener los timbres fiscales de ley.
- (e) De ser persona natural deberá de especificarlo en su oferta y deberá presentar fotocopia de Cédula de identidad ciudadana y certificación de inscripción como comerciante en el Registro Público competente.
- (f) Para el caso de oferentes que sean personas naturales, y se hagan representar por otra persona, deberán presentar fotocopia certificada del poder que lo acredite debiendo contener este los timbres fiscales correspondientes, y estar debidamente inscrito cuando haya sido otorgado por una persona constituida como comerciante según el caso.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

- (g) Cuando el oferente sea extranjero y esté representando por otra persona, ésta deberá presentar fotocopia certificada del Poder de Representación Legal con las auténticas y/o apostillas de Ley que correspondan, en caso de que dicho poder haya sido otorgado en el extranjero. Este poder deberá haber sido otorgado previo a la entrega de la oferta. Así como escritura de constitución social y estatutos, debidamente legalizado autenticado y/o apostillado en el país de origen del oferente extranjero.
- (h) Acuerdo de consorcio para las empresas que presenten ofertas en consorcio.
- (i) Fotocopia certificada de Escritura de Constitución de la Sociedad, sus estatutos y reformas de existir, debidamente inscrita en el Registro Público competente.
- (j) Fotocopia de cédula de Identidad del Representante Legal de la empresa.

7. Ofertas en Consorcio.

Podrán participar distintos oferentes en consorcio, siendo necesario acreditar la existencia de un Acuerdo de Consorcio constituidos notarialmente y a través del cual, se regulen, los términos del consorcio y su relación con el BCN. Los términos de la participación en el Consorcio que se informen no podrán modificarse unilateralmente por ninguno de los oferentes.

Para cualquier variación que se pretenda introducir en el Acuerdo de Consorcio, una vez que ha sido presentado al BCN, será necesario contar con el previo consentimiento del mismo.

Las partes del consorcio responderán solidariamente ante el BCN por las consecuencias derivadas de su participación en el proceso de contratación o en la ejecución del contrato.

El oferente que participe como parte de un consorcio, no podrá participar en el mismo proceso individualmente o como parte de otro consorcio.

En el caso de la oferta presentada en Consorcio, cada uno de los miembros del mismo deberá acreditar su idoneidad para contratar acompañando la documentación que se solicite en la Invitación a Ofertar para demostrar su elegibilidad.

8. Subcontratación.

El Contratista previa autorización del BCN podrá subcontratar la ejecución de determinadas prestaciones del contrato. Sin embargo, aun cuando el contratista haya subcontratado parte de este, el contratista será el único responsable de la ejecución y cumplimiento total del contrato frente al BCN, sin perjuicio que el sub-contratista responda ante el BCN solidariamente con el contratista original. Las obligaciones y responsabilidades derivadas de la subcontratación entre contratista y subcontratista son ajenas al Banco. Asimismo, en caso de requerir subcontratar deberá indicarlo en su oferta. El contratista que no lo indique en su oferta no podrá subcontratar durante la ejecución del contrato, sin previa autorización por escrito del BCN.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

9. Moneda de la Oferta.

El oferente cotizará en la moneda oficial, córdoba.

Los oferentes podrán expresar el precio de su oferta en moneda nacional (córdoba). En el caso que la oferta sea presentada en moneda dólar de los Estados Unidos de América, se aplicará el tipo de cambio oficial del Banco Central de Nicaragua del día de la apertura de oferta.

10. Período de Validez de las Ofertas.

Las ofertas presentadas tendrán validez de 60 (sesenta) días calendario. Toda oferta con un período de validez menor será rechazada por el Banco Central de Nicaragua.

Antes que expire el período de validez de la oferta, el BCN podrá solicitar a los oferentes, prórroga del plazo original de su oferta. Tanto la solicitud como las respuestas serán por escrito. El oferente puede rehusar tal solicitud sin que se haga efectiva la Garantía/Fianza de Seriedad de la Oferta.

A los oferentes que acepten no se les pedirá, ni permitirá modificar sus ofertas, debiendo prorrogar la validez de la Garantía/Fianza de Seriedad de Oferta correspondiente para ajustarla al plazo prorrogado, en caso contrario se considerará que el oferente ha denegado tácitamente la solicitud de prórroga y como consecuencia un retiro voluntario del proceso.

11. Garantía de Seriedad de la Oferta.

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una garantía de seriedad de la oferta, por un plazo de 60 (sesenta) días calendario. Toda oferta con un período de validez menor será rechazada por el Banco Central de Nicaragua, por incumplimiento a la invitación a ofertar.

La garantía de seriedad de la oferta deberá ser presentada en original y expedirse por valor equivalente al 1% del valor total de la oferta, incluyendo el respectivo impuesto y en moneda nacional, pudiendo solicitarse en una moneda de libre convertibilidad, y deberá ser una Garantía ya sea: Bancaria, Fianza o cheque Certificado y de Gerencia conforme se indique por el BCN, la que debe ser emitida por una Institución Bancaria o Compañía Aseguradora autorizada y supervisada por la Superintendencia de Bancos y de Otras Instituciones Financieras. Si la institución que emite la garantía está localizada fuera de Nicaragua, deberá ser respaldada por una Institución autorizada por la Superintendencia de Bancos y de Otras Instituciones Financieras que permita hacer efectiva la garantía.

La garantía de seriedad de la oferta se podrá hacer efectiva si:

- Un oferente retira o modifica su oferta durante el período de validez de la oferta especificado en la Invitación a Ofertar.
- Si el oferente seleccionado:
 - a. No firma el contrato.
 - b. No suministra la garantía de cumplimiento de contrato.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

12. Formato y Firma de la Oferta.

El oferente preparará un original de los documentos que comprenden la oferta y lo marcará claramente como "Original". Además, el oferente deberá de presentar dos copias adicionales de la oferta y marcar claramente cada ejemplar como "Copia". En caso de discrepancia, el texto de la oferta original prevalecerá sobre el de las copias.

El original y todas las copias de la oferta deberán constar en hojas simples, redactadas por medio mecánico con tinta indeleble y deberán estar selladas, firmadas, rubricadas todas las hojas y foliadas en orden consecutivo (iniciando con el No. 1) y las mismas deberán de estar debidamente autorizadas por el oferente, su representante o su apoderado según corresponda.

13. Plazo para presentar ofertas.

Las ofertas deberán de ser presentadas en la recepción principal del Banco Central de Nicaragua, ubicado del paso a desnivel Nejapa, 100 metros al Este, Pista Juan Pablo II, Managua, **a más tardar el día 10 de marzo de 2020 a las 09:00 a.m.**

El Banco Central de Nicaragua, podrá ampliar el plazo para la presentación de ofertas, en este caso todos los derechos y obligaciones del Banco Central de Nicaragua y de los oferentes, sujetos a la fecha límite original, quedarán sujetos a la fecha de ampliación, incluyendo el ajuste al plazo de la garantía de seriedad de oferta.

14. Presentación de las ofertas y apertura.

Los oferentes deberán presentar sus ofertas personalmente o por medio de su representante debidamente acreditado, en la recepción principal del BCN.

Los oferentes que presenten sus ofertas incluirán el original y cada copia en un solo sobre, cerrado en forma inviolable y debidamente identificado, deberán llevar el número de la convocatoria y nombre del proceso.

Si los sobres no están sellados e identificados como se requiere, el Banco Central de Nicaragua, no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

15. Conversión a una sola moneda.

Para efectos de calificación y evaluación de las ofertas, el Banco Central de Nicaragua, convertirá todos los precios de las ofertas expresados en monedas extranjeras, a la moneda única definida en la invitación a ofertar (córdoba), utilizando el tipo de cambio oficial establecido a la fecha del acto de apertura de las ofertas por el Banco Central de Nicaragua.

HC [Signature]

[Handwritten mark]



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

16. Examen preliminar de las ofertas.

El Banco Central de Nicaragua, examinará todas las ofertas para confirmar que todas las credenciales y la documentación técnica solicitada han sido suministradas y determinará si cada documento entregado está completo.

Antes de proceder a la evaluación detallada de las ofertas, el Banco Central de Nicaragua, determinará si cada una de ellas:

- a) Cumple con los documentos requeridos en el numeral 6 referente a contenido de la oferta;
- b) Ha sido debidamente firmada;
- c) Está acompañada de la garantía de seriedad de la oferta en su debida forma y contenido;

17. Evaluación de las ofertas.

- a) El Banco Central de Nicaragua, evaluará todas las ofertas que cumplan los requisitos esenciales establecidos en la invitación a ofertar.
- b) La oferta técnica presentada será evaluada aplicando el método cumple o no cumple.
- c) Para evaluar las ofertas, el Banco Central de Nicaragua, utilizará los factores, metodologías y criterios definidos en la invitación a ofertar.

18. Subsanabilidad de las ofertas.

Durante la etapa de evaluación, el comité de evaluación a través de la Gerencia de Adquisiciones podrá solicitar a los oferentes, por escrito o en forma electrónica, subsanaciones a sus ofertas.

En este procedimiento de contratación primará lo sustancial sobre lo formal. No podrán rechazarse las ofertas por la ausencia de requisitos o la falta de documentos que verifiquen las condiciones de capacidad del oferente o soporten el contenido de la oferta. Estos podrán ser aportados posteriormente mediante requerimiento de la entidad, si el oferente no aporta lo que se le requiera, se rechazará su oferta.

La Gerencia de Adquisiciones indicará en la solicitud el plazo para que el oferente presente las subsanaciones.

No se podrá subsanar:

- a) La falta de la firma en la oferta.
- b) La **no** presentación de la garantía de seriedad de la oferta, en caso de que aplique. También se entenderá como **no** presentación de garantía de seriedad, aquello que incumpla lo solicitado en las condiciones establecidas en la presente invitación a ofertar.
- c) Omisiones o errores en los precios unitarios de la oferta económica.

19. Aclaración de las ofertas.

Durante la etapa de evaluación, el comité de evaluación a través de la Gerencia de Adquisiciones podrá solicitar a los oferentes, por escrito o en forma electrónica aclaraciones a sus ofertas.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

Las aclaraciones deberán efectuarse por los medios antes indicados y no podrán alterar el contenido de la oferta original, ni violentar el Principio de Igualdad entre los oferentes, si el oferente no aporta lo que se le requiera, se rechazará su oferta.

La Gerencia de Adquisiciones indicará en la solicitud el plazo para que el oferente presente las aclaraciones.

A condición de que la oferta cumpla sustancialmente con la invitación a ofertar, el comité de evaluación corregirá errores aritméticos de la siguiente manera:

- a) Si hay discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido. Si en opinión del comité de evaluación hay un error obvio en la colocación del punto decimal, entonces el total cotizado prevalecerá y se corregirá el precio unitario;
- b) Si hay error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total;
- c) Si hay discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en número corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los incisos (a) y (b).

20. Causales de rechazo.

El Comité de Evaluación, rechazará las ofertas de acuerdo a las siguientes causales:

- a) Cuando la oferta no estuviese firmada por el oferente o su representante legal debidamente acreditado.
- b) Cuando el oferente presente oferta de diferentes entidades comerciales con un mismo producto sin estar autorizado ello en la invitación a ofertar.
- c) Cuando el oferente presente más de una oferta, sin estar autorizado ello en la invitación a ofertar.
- d) Cuando el oferente no presente las garantías requeridas.
- e) Cuando las ofertas no cumplan con las especificaciones técnicas y generales establecidas la invitación a ofertar.
- f) Contenga un precio ruinoso o no remunerativo para el oferente, que dé lugar a presumir su incumplimiento en las obligaciones contractuales por insuficiencia de la retribución establecida, previa indagación con el oferente con el propósito de averiguar si éste satisface las condiciones de participación y será capaz de cumplir los términos del contrato.
- g) Cuando el oferente no presente las subsanaciones y aclaraciones a su oferta en el plazo y condiciones establecidos en la solicitud.
- h) Y cualquier otra causal establecida en la invitación a ofertar, conforme la naturaleza de la contratación.

21. Descalificación de las Ofertas.

El comité de evaluación descalificará las ofertas de acuerdo a las siguientes causales:

- a) Cuando el oferente no satisficiera los requisitos de idoneidad legal, técnica y financiera, establecidos en la invitación a ofertar.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

- b) Cuando estuviere incurso en situaciones de prohibición para presentar ofertas de conformidad con el numeral 37.
- c) Cuando el oferente faltare a la verdad en los documentos presentados o en los hechos declarados dentro del procedimiento de contratación, o se presenten evidentes inconsistencias entre los documentos entregados o las afirmaciones realizadas por el proponente y la realidad.

22. Metodología y Criterios de Evaluación.

Previo cumplimiento de los requisitos de elegibilidad y especificaciones técnicas (mediante el método cumple/no cumple), el BCN valorará los siguientes criterios:

Descripción	Ponderación
Precio de más bajo	100%
Total	100%

Para asignar puntuación se evaluará lo siguiente:

- **Precio más bajo (100%):** Se otorgará el total del porcentaje al oferente que presente el precio más bajo.

La evaluación se realizará sin tomar en consideración los impuestos que graven la operación.

23. Negociación de Precios.

La negociación de precios aplica en aquellas contrataciones en que se considere, además de la verificación de idoneidad mínima de los oferentes, que la adjudicación puede basarse exclusivamente en el factor precio, sin perjuicio del cumplimiento de los alcances técnicos correspondientes. Para lo cual se deberá observar el siguiente procedimiento:

- a. El BCN a través de la Gerencia de Adquisiciones, podrá convocar a los oferentes para que se personen a las instalaciones del BCN para iniciar el proceso de Negociación de Precio, en el mismo acto se les notificará la fecha para presentar la mejora económica. Sin perjuicio de lo anterior, el BCN podrá prescindir del acto anterior, e indicar de forma escrita u otro medio a los oferentes la fecha para presentar mejora de oferta económica.
- b. La mejora de oferta económica en sobre cerrado deberá contener:
 - Nombre y dirección del oferente.
 - Estar dirigido al Banco Central de Nicaragua – Gerencia de Adquisiciones, con atención a la Licda. Arlen Lissette Pérez Vargas – Gerente de Adquisiciones y llevar la siguiente dirección: Banco Central de Nicaragua, ubicado del paso a desnivel Nejapa, 100 metros al Este, Pista Juan Pablo II, Managua.
 - Llevar la identificación específica de este procedimiento y el nombre del proceso.
 - Llevar una advertencia de no abrir antes de la fecha indicada en carta dirigida por el BCN al oferente el día que debe presentar la mejora económica.

Handwritten initials/signatures



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

- Si el sobre no está sellado e identificado como se requiere, el Banco Central de Nicaragua no se responsabilizará en caso de que la mejora a la propuesta económica se extravíe o sea abierta prematuramente.
- c. Si los oferentes no presentan en el plazo estipulado una mejora a su oferta económica, se entenderá que mantiene el precio original.
- d. Si con las nuevas propuestas resultara un empate entre dos o más oferentes, tendrá prioridad quien haya ofrecido el menor precio desde su propuesta original. Si persiste el empate, se resolverá de conformidad a lo dispuesto en la invitación a ofertar.

En caso de subsistir el empate se procederá al sorteo por insaculación, el cual consistirá en depositar en una urna o recipiente transparente, las boletas con el nombre de cada licitante empatado, acto seguido se extraerá en primer lugar la boleta del licitante ganador y posteriormente las demás boletas de los licitantes que resultaron empatados en esa partida, con lo cual se determinarán los subsiguientes lugares que ocuparán tales proposiciones. Si hubiera más partidas empatadas se llevará a cabo un sorteo por cada una de ellas, hasta concluir con la última que estuviera en ese caso.

Cuando se requiera llevar a cabo el sorteo por insaculación, se deberá girar invitación a Auditoría Interna y a los oferentes empatados, para que en su presencia se lleve a cabo el sorteo; se levantará acta que firmarán los asistentes, sin que la inasistencia, la negativa o falta de firma en el acta respectiva de los licitantes o invitados invalide el acto.

Si los oferentes presentan una mejora de oferta económica en moneda dólar de los Estados Unidos de América, se aplicará el tipo de cambio oficial del Banco Central de Nicaragua, utilizado el día que se realizó la apertura de la oferta original.

24. Adjudicación.

El Banco Central de Nicaragua, podrá adjudicar el proceso de forma total a cuya oferta haya sido determinada como la mejor oferta y determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente, de acuerdo con la disponibilidad presupuestaria y necesidades del área organizativa solicitante.

El proceso se adjudicará mediante resolución motivada emitida por la Administración Superior del Banco Central de Nicaragua. Considerando la viabilidad económica, técnica y/o administrativa la adjudicación podrá ser total, parcial o a la única oferta presentada, siempre que sea conveniente para satisfacer el interés público perseguido con la contratación.

Una vez firme la resolución de adjudicación, la Administración Superior o su delegado del Banco Central, de Nicaragua, se procederá a formalizar el contrato.

La resolución de adjudicación emitida por la Administración Superior del Banco Central de Nicaragua, será comunicada a los oferentes por el mismo medio empleado para la convocatoria.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

25. De la Re-Adjudicación.

El Banco Central de Nicaragua, podrá re-adjudicar la contratación al oferente que sigue en orden de prelación cuando:

- a) El oferente adjudicado haya sido notificado para presentarse a firmar el contrato y no lo hiciere dentro del plazo fijado en la notificación o no presentare la documentación necesaria para la formalización del contrato; sin que medie justa causa, perdiendo automáticamente su derecho adquirido; sin perjuicio de la sanción administrativa aplicable.
- b) El oferente adjudicado por cualquier razón termine anticipadamente el contrato sin haberlo ejecutado en más de un treinta (30%) por ciento.

26. Perfil Integral

Una vez adjudicado el proceso, se requerirá al oferente adjudicado el llenado del Perfil Integral (PI- Proveedores), junto con la documentación necesaria y suficiente, que le permita al BCN hacer la debida diligencia de su proveedor. Los sujetos obligados relacionados en el artículo 9 de la Ley No. 977 Ley contra el LA/FT/FP, deberán completar un cuestionario al iniciar una relación de negocios con el BCN y actualizarlo cuando se requiera, así como proveer al BCN la información que se les solicite en esta materia.

27. Garantía o Fianza de Cumplimiento del Contrato.

El oferente adjudicado, deberá de presentar garantía o fianza de cumplimiento de contrato equivalente al 5% del valor total adjudicado, dentro del plazo establecido en la resolución de adjudicación cuya vigencia será por ocho (8) meses. La garantía o fianza deberá ser emitida por una Institución Financiera o Compañía Aseguradora Autorizada y Supervisada por la Superintendencia de Bancos y de Otras Entidades Financieras (SIBOIF). **No se aceptarán cheques en ninguna de sus formas.**

Si el oferente adjudicado no cumple con la presentación de la garantía bancaria o fianza de cumplimiento mencionada anteriormente o no firma el contrato, constituirá la base suficiente para cancelar la adjudicación del contrato a éste y hacer efectiva conforme a derecho la garantía de seriedad de la oferta, si la hubiere. En tal caso, el Banco Central de Nicaragua, podrá re-adjudicar el contrato a la segunda oferta mejor posicionada, si ésta resultare conveniente a sus intereses, se ajusta sustancialmente a la invitación a ofertar, y que esté calificada para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

28. Garantía de calidad/Garantía de Vicios Ocultos: No aplica para la contratación en relación.

El oferente adjudicado, deberá de presentar garantía de **Calidad/Garantía de Vicios Ocultos** equivalente al X% del valor total del Contrato, una vez recibido los bienes y/o servicios por un plazo de XX (XXX) meses. La garantía o fianza deberá ser emitida por una Institución Financiera o Compañía Aseguradora Autorizada y Supervisada por la Superintendencia de Bancos y de Otras Entidades Financieras (SIBOIF). **No se aceptarán cheques en ninguna de sus formas.**

Handwritten initials/signature



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

29. Penalidad.

El incumplimiento total o parcial del contratista a cualquiera de sus obligaciones, dará derecho al BCN a aplicar por cada día de incumplimiento, una multa del 1% del valor total del contrato.

El BCN notificará al contratista que presente sus pruebas de descargo dentro de los cinco días hábiles siguientes a la respectiva notificación. Una vez vencido dicho término y si las pruebas presentadas por el adjudicado no son suficientes para fundamentar los motivos de su incumplimiento, el BCN aplicará multa, soportando tal decisión mediante resolución razonada emitida por la Administración Superior del BCN.

La penalidad será deducible del pago que el Banco deba realizar al contratista adjudicado por el objeto del presente contrato.

30. Ejecución Garantía.

El BCN, podrá hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato, debiendo agotarse de previo el procedimiento correspondiente. El BCN notificará al contratista que presente sus pruebas de descargo dentro de los cinco días hábiles siguientes a la respectiva notificación. Una vez vencido dicho término y si las pruebas presentadas por el adjudicado no son suficientes para fundamentar los motivos de su incumplimiento, el BCN ejecutará la Garantía, soportando tal decisión mediante resolución razonada emitida por la Administración Superior del BCN. La solicitud de reclamo del monto asegurado se solicita a través de comunicación escrita a la institución emisora. La garantía de cumplimiento se podrá ejecutar, en sede administrativa, si: a) El contratista incumple total o parcialmente con las obligaciones pactadas en el contrato. b) Incumple con la necesidad de prorrogar la vigencia de la Garantía de Cumplimiento de Contrato. Es obligación del contratista mantener la vigencia de la garantía o fianza de cumplimiento mientras existan obligaciones pendientes de cumplir por parte de éste, asimismo el contratante podrá prevenir al contratista, de la necesidad de prorrogar la vigencia de la fianza o garantía de cumplimiento por vencerse, si éste no atendiera la prevención, el contratante estará facultado para proceder sin más trámites a la ejecución de la misma antes de su vencimiento, siempre que no esté acreditado en el expediente el debido cumplimiento de la prestación objeto del contrato. Debe entenderse que la aplicación de multas no excluye la aplicación de la ejecución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato. Por tanto, debe entenderse que la aplicación de la multa no restringe al BCN también la aplicación de la ejecución de la garantía. Aun cuando se aplicará la penalidad por multas y se ejecutase la Garantía de Cumplimiento de Contrato, el BCN podrá considerar continuar con la ejecución de lo pactado si este no afectare con el objeto y continuidad del contrato, por consiguiente "EL CONTRATISTA", deberá rendir una nueva Garantía de Cumplimiento que respalde el cumplimiento de las obligaciones, quedando nuevamente sujeto a la aplicación de las multas por nuevos incumplimientos. De no poderse resarcir el (los) incumplimiento(s) causados con la aplicación de las multas ni con la ejecución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, el BCN se reserva el derecho de ejercer cualquier acción legal que pueda ejecutar en contra de "EL CONTRATISTA" a fin de resarcir el incumplimiento del objeto del presente Contrato.

Handwritten signature



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

31. Terminación del Contrato.

El BCN podrá, sin perjuicio de los demás recursos que tenga en caso de incumplimiento del presente Contrato, resolver en su totalidad o en parte mediante notificación escrita, en los siguientes casos:

- a) Si el contratista, por causas imputables a él, no inicia la entrega del bien, servicio y/o consultoría objeto del contrato dentro de la fecha convenida, sin causa justificada.
- b) Si interrumpe injustificadamente la entrega del bien y/o servicio, o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por El BCN o sus supervisores.
- c) Si el contratista no entrega el objeto del contrato o las modificaciones, de conformidad con lo estipulado en la invitación a ofertar del proceso o los cambios previamente aprobados por el BCN, o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el funcionario delegado.
- d) Si el contratista subcontrata parte del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización por escrito del BCN.
- e) Si el contratista, cede los derechos de cobro derivados del presente contrato, sin contar con la autorización por escrito del BCN.
- f) Si el contratista, no da al BCN y/o servidores públicos delegados, las facilidades y explicaciones requeridas para una correcta entrega del bien y/o servicio objeto del presente contrato.
- g) Si el contratista, cambia su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito, tener una determinada nacionalidad.
- h) En general, por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato, las leyes, tratados y demás aplicables.
- i) Cualquier otra causal establecida en la invitación a ofertar.
- j) El BCN podrá resolver el contrato en todo o en parte, siguiendo el procedimiento establecido en el Manual correspondiente.

32. Rescisión de contrato por Caso Fortuito.

En cualquier momento el BCN podrá rescindir unilateralmente, por motivos de caso fortuito o fuerza mayor, sus relaciones contractuales, no iniciadas o en curso de ejecución. El acuerdo de rescisión debe estar precedido de los estudios e informes técnicos que acrediten fehacientemente las causales de la rescisión.

Este acuerdo se notificará al interesado, para que en el término de diez días hábiles se manifieste sobre el particular. El acuerdo de rescisión tendrá los recursos ordinarios que establece la Ley en contra de los actos administrativos. Una vez firme el acuerdo de rescisión, se procederá a la liquidación de las indemnizaciones que correspondan.

Cuando la rescisión se origine en caso fortuito o fuerza mayor, deberá resarcirse por completo la parte efectivamente ejecutada del contrato y los gastos en que haya debido incurrir el contratista para la ejecución total del contrato. Cuando la rescisión se fundamente en motivos de interés público, deberá resarcirse, además, cualquier daño o perjuicio que causare al contratista con motivo de la terminación del contrato.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

33. Declaración desierta.

La Administración Superior del BCN, mediante resolución motivada, deberá declarar desierta la contratación cuando:

- a) No se presentare oferta alguna.
- b) Se rechazaren todas las ofertas, fundamentando en tal supuesto, las razones técnicas y económicas basadas en el incumplimiento de la invitación a ofertar.
- c) En el proceso de evaluación se comprueban errores sustanciales respecto a las especificaciones contempladas por el BCN en la invitación a ofertar.

La resolución de declaración de desierta no hará incurrir en responsabilidad contractual o pre-contractual alguna al Banco.

La resolución de declaración desierta emitida por la Administración Superior del Banco Central de Nicaragua será comunicada a los oferentes por el mismo medio empleado para la convocatoria, en los casos que aplique.

34. Formalización de la Contratación.

El BCN podrá firmar contrato y/u orden de compra de acuerdo con el monto adjudicado.

En caso de suscribirse contrato con el oferente adjudicado la Gerencia de Asesoría Legal del BCN citará al oferente ganador para la firma del contrato. Cuando el oferente adjudicado no se presente dentro del plazo otorgado, sin que medie justa causa, perderá automáticamente su derecho adquirido, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones administrativas correspondientes.

35. Derechos contractuales del BCN.

El BCN tendrá los derechos contractuales que resulten del contrato celebrado, así como la potestad para dirigir, controlar y supervisar el contrato. Adicionalmente, el contratista acepta como derechos del BCN los siguientes:

- a) El derecho de modificar unilateralmente el contrato por razones de interés público; sin perjuicio de la renegociación del contrato, la terminación anticipada del mismo o del pago de las indemnizaciones que correspondan al contratista particular en caso de que la modificación efectuada al contrato haya alterado la ecuación financiera o equilibrio original del contrato.
- b) El derecho de ampliar unilateralmente los contratos, siempre que éstas obedezcan a situaciones de naturaleza imprevisible al momento de la suscripción del mismo y que sea la única forma de satisfacer plenamente el interés público, sin perjuicio de las modificaciones que deban efectuarse para preservar la ecuación financiera o equilibrio original del contrato. Los contratos de consultoría solamente podrán ser ampliados en lo relativo a plazo.

Handwritten initials and signature



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

- c) El derecho de Renovar Contrato.
- d) El derecho de suspender o resolver el contrato por razones de interés público, sin perjuicio de las indemnizaciones que correspondan al contratista particular si hubiere mérito.
- e) El derecho de rescindir el contrato por incumplimiento del contratista particular de una condición esencial del mismo. Dicha facultad, deberá ejercerla la entidad contratante en caso de grave incumplimiento contractual imputable al contratista particular; previa intimación escrita y con anticipación razonable dada a éste para el cumplimiento efectivo del contrato.

36. Derecho de aceptar cualquier oferta o de rechazarla.

El Banco Central de Nicaragua, se reserva el derecho a aceptar o rechazar todas o cualquier oferta, de cancelar, declarar desierto o anular el procedimiento de contratación, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los oferentes.

37. No podrán ser oferentes ni celebrar contratos con la entidad ni con sus dependencias.

- a) Los funcionarios públicos, durante el ejercicio del cargo, elegidos directa o indirectamente, señalados en la Constitución Política de la República de Nicaragua y la Ley No. 476, "Ley del Servicio Civil y Carrera Administrativa" dentro del año siguiente a su retiro.
- b) Las personas jurídicas en cuyo capital social participen los funcionarios públicos.
- c) Quienes hayan presentado oferta en el mismo proceso, o sean cónyuges o pareja en unión de hecho estable, o se encuentren dentro del primer grado de consanguinidad o primero de afinidad con cualquier otra persona que formalmente haya presentado propuesta para un mismo proceso de selección.
- d) Quienes sean socios o asociados de una persona jurídica que haya ofertado en el mismo proceso de selección,
- e) Las sociedades en las cuales el representante legal o cualquiera de sus socios sea cónyuge o pareja en unión de hecho estable o tenga parentesco en primer grado de consanguinidad o primero de afinidad con el representante legal o con cualquiera de los socios de una sociedad que formalmente haya presentado propuesta, para una misma contratación.
- f) Las personas naturales que hayan sido judicialmente declaradas responsables del delito de soborno internacional o de cualquier otro contra el patrimonio económico o la administración pública.
- g) El cónyuge, la pareja en unión de hecho estable y los parientes hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad de los funcionarios públicos y de los servidores públicos cubiertos por las prohibiciones contempladas en el inciso a.
- h) Los servidores públicos definidos como tales por la Ley No. 476, "Ley del Servicio Civil y de la Carrera Administrativa" que tengan injerencia en los procesos de contratación administrativa. Para efectos de esta contratación, las personas naturales que brinden servicios profesionales de consultoría a un órgano o entidad del Sector Público no serán tenidos como servidores públicos.
- i) Las personas que hayan intervenido como asesores o participado en la elaboración de especificaciones, diseños, planos constructivos o presupuestos para la contratación.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

SECCIÓN II
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y GENERALES
“MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA”

Las ofertas deberán de contener las especificaciones técnicas y condiciones que a continuación se señalan, la omisión o no cumplimiento de cualquiera de las especificaciones técnicas mínimas requeridas, dará al BCN la facultad de rechazar la oferta, previo análisis de la misma.

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Lote No. 1: Sistema de Circuito Cerrado de Televisión Managua y León.

No.	Descripción del Servicio
Equipos	<p>Sede de Managua</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 Servidores ✓ 5 DVR ✓ 5 Encoders ✓ 91 Cámaras fijas ✓ 6 Domos PTZ ✓ 6 Monitores ✓ 5 Hubway de 16 canales ✓ 4 Gabinete de comunicaciones ✓ 6 Switch de Comunicaciones ✓ 49 Cámaras IP ✓ 4 Domos PTZ. ✓ 3 UPS de respaldo ✓ 1 Estación de trabajo Completa <p>Sede de León:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 Servidor ✓ 3 DVR ✓ 5 Encoders ✓ 51 Cámaras fijas ✓ 9 Domos PTZ ✓ 2 Monitores ✓ 3 Hubway de 16 canales ✓ 1 Estación de trabajo Completa
Mantenimiento preventivo	<p>Servidores Divar/Dell</p> <p><u>Mantenimiento de hardware</u></p> <p>Limpieza de la superficie del servidor con un paño seco o toalla especial para retirar todo el polvo, utilizando líquido de limpieza especial.</p> <p>Abrir el servidor y retirar todo el polvo de la parte interna con un aparato de aire comprimido y brochas finas.</p> <p>Aplicar Líquidos antiestáticos.</p> <p><u>Mantenimiento de software</u></p> <p>Realizar scan disk al disco duro para verificar el funcionamiento.</p>

Handwritten initials: PC and a signature.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

No.	Descripción del Servicio
	<p>Revisar los servicios de gestión de respaldo y grabación. De ser necesario crear SCRIPT (reseteo e inicio de servicios) Limpieza de archivos temporales.</p> <p>DVR/Computador Desmonte, limpieza interna y externa a las partes eléctricas, electrónicas, ajuste de conectores BNC, verificación funcionamiento del software, revisión y verificación del voltaje de la fuente de poder. Revisión de la transmisión vídeo en tiempo real al monito Mantenimiento lógico, configuración.</p> <p>Encoders Limpieza de la superficie con un paño seco o toalla especial para retirar todo el polvo, utilizando líquido de limpieza especial. Abrir y retirar todo el polvo de la parte interna con un aparato de aire comprimido y brochas finas.</p> <p>Monitores Sopletear tarjeta. Realizar limpieza en las pantallas con limpiadores LCD/LED.</p> <p>Cámaras análogas (fijas y PTZ): Desmonte, limpieza interna y externa, ajuste del lente en el foco, ajuste del ángulo de enfoque, revisión y verificación de los conectores. Cámaras PTZ estén funcionando correctamente con el controlador o software. Verificación del cableado a las cámaras, revisando que estén en buenas condiciones y conectados de forma correcta. Limpieza interna y externa soportes, Brazos, housing. Verificar el buen funcionamiento de conectores y/o adaptadores de video – Balun. Limpieza de lentes. Limpieza interna y externa de fuentes de alimentación, verificación de voltajes de entrada y salida.</p> <p>Sistema Tecnología IP Revisión de enlaces de Fibra óptica y accesorios (ODF, Transceiver, Patch cord de fibra, entre otros.) Revisión de los ventiladores o FAN de los gabinetes verificando que esté funcionando de forma correcta. Identificación y re-etiquetado de todos los hilos por cada enlace. Limpieza interna y externa de Switches de comunicación. Limpieza interna y externa de UPS alojadas en cada gabinete de comunicación. Limpieza de Patch panel por cada gabinete. Verificar que el lente de enfoque y el iris automático estén ajustados correctamente. Limpieza interna y externa de la cámara.</p>

Handwritten initials and signature



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

No.	Descripción del Servicio
	<p>Limpieza interna y externa de soportes, brazos, housing.</p> <p>Otros</p> <p>Revisión de cableado de video UTP /FIP.</p> <p>Asegurarse que la canalización de los enlaces de fibra óptica esté correctamente sujetado a las paredes o vigas.</p> <p>Asegurarse que la canalización del cableado de las cámaras esté correctamente sujetado a las paredes o vigas y que tengan buena insolación.</p> <p>Revisar que todos los conectores estén aislados del conducto y cajas de paso.</p> <p>Revisión del cableado eléctrico y fuentes de alimentación.</p> <p>Revisión voltajes de fuentes y adaptadores;</p> <p>Revisión de puntos eléctricos de los sistemas;</p> <p>Identificado y re-etiquetado de todo el sistema esto incluye todos los componentes instalados, así como el cableado de los dispositivos en ambos extremos;</p> <p>Se entregará un informe de servicio técnico de mantenimiento; en este deber de venir reflejada tabla con todos los equipos y accesorios por cada sistema.</p>

Lote No. 2: Sistema de Intrusión Perimetral Vía Fibra Óptica BCN Managua y León

No.	Descripción del servicio
Equipos	<p>Sede Managua:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 9 Unidad de procesamiento y alarma (APU'S) ✓ 1 Switch de Comunicaciones ✓ 1 Estación de trabajo completa ✓ 1 Fuentes de alimentación ✓ 2400Fibra Óptica (sobre el perímetro) en metros <p>Sede León:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 Unidad de procesamiento y alarma (APU'S) ✓ 1 Switch de Comunicaciones ✓ 1 Estación de trabajo completa ✓ 1 Fuentes de alimentación ✓ 2000Fibra Óptica (sobre el perímetro) en metros
Mantenimiento preventivo	<p>Enlaces de fibra óptica Transportadora y Sensora</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mantenimiento físico de gabinetes, cajas o nemas de distribución y empalme de enlaces de Fibra óptica con líquidos e insumos apropiados. ✓ Revisión y ordenamiento de enlaces de Fibra óptica transportadora y accesorios (Patch Cord de fibra, empalmes o fusiones, entre otros. ✓ Revisión y ordenamiento de enlaces de Fibra óptica Sensora y accesorios (Patch Cord de fibra, empalmes o fusiones, entre otros. ✓ Identificación y re-etiquetado de todos los hilos por cada enlace. ✓ Revisión, ordenamiento y fijación de tubería protectora de fibra Sensora instalada sobre la malla perimetral.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

No.	Descripción del servicio
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisión, ordenamiento y fijación de tubería protectora de fibra óptica transportadora desde el Puesto de mando hasta las cajas de distribución y empalme instaladas sobre el perímetro de las sedes regionales Managua y León. ✓ Limpieza interna y externa de Switches de comunicación con líquidos e insumos apropiados instalados en el puesto de mando o centro de monitoreo. ✓ Ordenamiento y etiquetado de puntos de red del Sistema. ✓ Revisión, Limpieza y re ponchado de Patch panel. ✓ Limpieza interna y externa de las UPS del sistema. ✓ Certificación y medición de cada uno de los enlaces de Fibra Óptica tanto sensible como insensible, dichos resultados le serán entregados al personal técnico del BCN. <p>Unidades de procesamiento de alarma (APU)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Limpieza interna y externa con líquidos e insumos apropiados. ✓ Verificar que la APU esté ajustada y posicionada de forma correcta. ✓ Realización de respaldo de registro de eventos por cada APU ✓ Re calibración y re configuración de todas las APU de acuerdo a lo solicitado por los técnicos del BCN (Tipo de calibración). <p>Estación de trabajo y software de monitoreo</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Limpieza interna y externa de estación de trabajo ✓ Realización de respaldo de la configuración de Software Fiber Commander. <p>Canalización del Sistema perimetral</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisión de toda la canalización y accesorios de fijación y de todos los componentes que conforman el Sistema; ✓ Revisar los conectores y fusiones por cada zona para su correcto funcionamiento ✓ Revisar que todos los conectores estén aislados del conducto y cajas de paso. ✓ Verificar conectores y/o adaptadores defectuosos; ✓ Revisión voltajes de fuentes y adaptadores; ✓ Chequeo, limpieza y fijación de tuberías tipo BX, tipo LT, PVC Conduit, EMT; ✓ Chequeo y limpieza de cajas de paso y/o distribución de cableado de acuerdo a la distribución de la canalización y cableado del Sistema; ✓ Verificar la corriente alterna y continúa que reciben y entregan los equipos; ✓ Revisión de puntos eléctricos del sistema; ✓ Realizar pruebas con la totalidad de los equipos que conforman el sistema perimetral, una vez terminado el proceso de mantenimiento; ✓ Identificado y re-etiquetado de todo el sistema esto incluye todos los componentes instalados, así como el cableado de los dispositivos en ambos extremos. ✓ Se entregará un informe de servicio técnico de mantenimiento por cada visita realizada; en este deber de venir reflejada tabla con todos los equipos y accesorios del sistema.

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

No.	Descripción del servicio
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Actualización de diagramas de ubicación de los equipos que componen el sistema perimetral (uno por cada sede regional). ✓ Actualización de Matriz de usuarios del sistema de intrusión perimetral (uno por cada sede regional).

Lote No. 3: Sistema de Intrusión Interna BCN Managua y León.

No.	Descripción del servicio
Equipos	<p>Sede de Managua:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 Panel de Control 10 Botones de pánico 121 Contactos magnéticos 43 Detectores de Movimiento 34 Detectores de vibración 0 Detectores de Ruptura de vidrio 2 Estación de trabajo completa 7 Fuentes de alimentación <p>Sede de León:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Panel de Control 0 Botones de pánico 101 Contactos magnéticos 36 Detectores de Movimiento 6 Detectores de vibración 4 Detectores de Ruptura de vidrio 0 Estación de trabajo completa 3 Fuentes de alimentación 5 Luces estroboscópicas 6 Sirenas Electrónicas 4 Teclados alfanuméricos
Mantenimiento preventivo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Limpieza interna y externa de paneles de control, teclados y gabinete de protección con líquidos e insumos apropiados; ✓ Limpieza interna y externa de todos los dispositivos del sistema: Contactos Magnéticos, Sensores de movimientos, Sensores de vibración, Sensores ruptura de vidrio, Botones de Pánico con líquidos e insumos apropiados; ✓ Verificación del cableado de todos los componentes del sistema, revisando que estén en buenas condiciones y conectados de forma correcta. ✓ Verificación, identificación y etiquetado de empalmes ✓ Pruebas de transmisión ✓ Fijación donde se requiera de tubería que aloja el cableado del sistema a las paredes o vigas. ✓ Revisar que todos los conectores estén aislados del conducto y cajas de paso. ✓ Revisión del cableado eléctrico, fuente de alimentación y adaptadores;

Handwritten initials and signature



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

No.	Descripción del servicio
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisión de carga de batería. ✓ Revisión de resistencias de Fin de líneas de todos los dispositivos. ✓ Chequeo, limpieza y fijación de tuberías tipo BX, tipo LT, PVC Conduit, EMT; ✓ Chequeo y limpieza de cajas de paso y/o distribución de cableado de acuerdo a la distribución de la canalización y cableado del Sistema; ✓ Verificar el voltaje alterno y continuo que reciben y entregan los equipos y revisión de puntos eléctricos del sistema. ✓ Identificado y re-etiquetado de todo el sistema esto incluye todos los componentes instalados, así como el cableado de los dispositivos en ambos extremos. ✓ Efectuar pruebas de activación y alarmas, para comprobar el perfecto funcionamiento de las sirenas, y comprobar la correcta recepción de las alarmas en el sistema BIS. En ambas sedes regionales, una vez terminado el proceso de mantenimiento ✓ Se entregará un informe de servicio técnico de mantenimiento por cada visita realizada; en este debe de venir reflejada tabla con todos los equipos y accesorios por del sistema por cada sede a la cual se le dio el mantenimiento solicitado en el presente llamado

Lote No. 4: Sistema de Detección, Alarma y Supresión de Incendios.

No.	Descripción del servicio
Equipos	<p>Sede de Managua:</p> <p>4 Panel FPA-5000</p> <p>2 Teclado/ Controlador Remoto.</p> <p>1 Panel FPA-1200</p> <p>466 Detector de humo doble rayo</p> <p>4 Detector de humo óptico/térmico</p> <p>33 Detector de humo óptico/térmico/químico</p> <p>4 Detector de humo foto beam (detección horizontal)</p> <p>5 Detector de humo por aspiración temprana</p> <p>67 Pulsador manual</p> <p>61 Sirena Estroboscópica</p> <p>11 Sirena para exterior con estrobo</p> <p>5 Estrobos</p> <p>11 Módulos NAC</p> <p>7 Módulos LSN</p> <p>10 Fuentes de Alimentación</p> <p>14 Acumuladores</p> <p>1 Sistema de supresión SEVO SYSTEMS/NOVEC 1230</p> <p>Sede de León:</p> <p>1 Panel FPA-5000</p> <p>1 Teclado/ Controlador Remoto.</p> <p>1 Panel FPA-1200</p> <p>150 Detector de humo doble rayo</p> <p>12 Detector de humo óptico/térmico</p>

Handwritten signature and initials.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

No.	Descripción del servicio
12	Detector de humo óptico/térmico/químico
1	Detector de humo foto beam (detección horizontal)
2	Detector de humo por aspiración temprana
40	Pulsador manual
46	Sirena Estroboscópica
5	Sirena para exterior con estrobo
1	Estrobos
6	Módulos NAC
5	Módulos LSN
5	Fuentes de Alimentación
14	Acumuladores
1	Sistema de supresión SEVO SYSTEMS/NOVEC 1230
Mantenimiento preventivo	<p>Detalle de los trabajos a realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Limpieza de la central FPA-5000/1200 ✓ Verificación del estado de la central FPA-5000/1200 ✓ Verificación del cableado del sistema; ✓ Chequeo, limpieza y reajustes (resocado) de llaves, pulsadoras, teclados, detectores, sirenas, estrobos y todos los componentes y dispositivos del sistema; se deberá de utilizar aspiradora de mano para el sopleteo y aspiración de residuos, Uso de aire comprimido; ✓ Limpieza de material plástico de los componentes del sistema con espuma antiestática, uso de limpiador de contactos para los dispositivos electrónicos; ✓ Chequeo y fijación de tuberías tipo BX, tipo LT, PVC Conduit, EMT donde se requiera. ✓ Chequeo y limpieza de cajas de paso y/o distribución de cableado de acuerdo a la distribución de la canalización y cableado del Sistema; ✓ Verificar la calidad de corriente alterna y continúa que reciben y entregan los equipos; ✓ Revisión de puntos eléctricos de los sistemas; ✓ Revisión del estado de baterías de respaldo (capacidad de carga y tiempo de servicio); ✓ Comprobar el estado de las señales lumínicas y sonoras de los equipos (alarma de incendio); ✓ Verificar a través de la central la respuesta de cada uno de los dispositivos; ✓ Realizar pruebas con la totalidad de los detectores y avisadores manuales una vez terminado el proceso de mantenimiento; ✓ Re etiquetado donde se requiera que incluye todos los componentes instalados, así como el cableado de los dispositivos en ambos extremos; ✓ Realizar el pintado de tubería, cajas de registro superficiales y cajas expuestas en color rojo donde se requiera.

PC



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

No.	Descripción del servicio
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se entregará un informe de servicio técnico de mantenimiento por cada visita realizada; en este deber de venir reflejada tabla con todos los equipos y accesorios del sistema por cada sede a la cual se brindó el mantenimiento solicitado en el presente llamado. <p>Detalle de los trabajos a realizar al Sistema de Supresión de incendios Bóvedas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ El oferente deberá de realizar el mantenimiento total al Sistema de supresión de incendios instalado en áreas sensibles del BCN. ✓ Revisión y resocado de toda la tubería hidráulica instalada, así como sus accesorios de fijación y anclaje. ✓ Chequeo y limpieza de botoneras de descarga y aborto locales y remotas. ✓ Chequeo y limpieza de Switch de mantenimiento del sistema de supresión. ✓ Comprobación del estado de carga (peso y presión) del agente limpio y de los cilindros, así como la revisión del estado de las partes mecánicas (boquilla, válvulas, manguera, etc.) ✓ Realizar pruebas de activación al sistema de supresión y de detección simulando un conato de incendio con el fin de garantizar que funcionan adecuadamente. El BCN seleccionará al azar las áreas para realizar las pruebas de los dispositivos y de cada sistema separado.

2. ESPECIFICACIONES GENERALES:

1. Moneda de la Oferta

Los oferentes podrán expresar el precio de su oferta en moneda nacional (córdobas). En el caso que la oferta sea presentada en moneda dólar de los Estados Unidos de Norteamérica, se aplicará el tipo de cambio oficial del Banco Central de Nicaragua del día de la presentación y apertura de oferta.

Para efectos de calificación y evaluación de las ofertas, el Banco Central de Nicaragua, convertirá todos los precios de las ofertas expresados en monedas extranjeras, a la moneda única definida en la invitación a ofertar (córdoba), utilizando el tipo de cambio oficial establecido a la fecha del acto de apertura de las ofertas por el Banco Central de Nicaragua.

2. Forma de Pago.

Descripción	Forma de pago
Lotes #1 ,2,3 y 4	Se pagará el 100% del contrato posterior a la firma del acta de Recepción final.

3. Vigencia del Contrato:

La vigencia del contrato regirá hasta que el funcionario o funcionarios competentes emitan el acta de finiquito o cierre contractual del servicio y la prestación a cargo del contratista, según régimen especial y lo normado en cláusulas del contrato.

Handwritten initials and signature



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

4. Tipo de Adjudicación:

La adjudicación será total, siempre y cuando el oferente interesado en participar cumpla el 100 % de las especificaciones técnicas, descritas en la carta de invitación. **No se aceptarán ofertas parciales.**

5. Requisitos complementarios para evaluación de Ofertas

Es responsabilidad de la empresa adjudicada cumplir con:

- ✓ El contratista deberá de suministrar todos y cada uno de los insumos necesarios para la ejecución de los mismos, así mismo éste entregará un producto final (Mantenimiento de los Sistemas y 100% funcionales).
- ✓ **Se requiere, que en los cuatro lotes: los servicios de mantenimiento se realicen utilizando líquidos e insumos en general de marca reconocida como SABO o 3M; no se aceptaran químicos grasosos o que dejen residuos en las tarjetas electrónicas.**
- ✓ Toda afectación a la infraestructura y funcionamiento de cada sistema existente en mención será restituida por la empresa adjudicada por una de similar calidad y funcionalidad.
- ✓ Todo el material, equipo y trabajo deberá estar sujeto a las normas establecidas nacional e internacionalmente.
- ✓ La jornada de trabajo en el sitio será de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
- ✓ El contratista deberá presentar el listado del personal que laborará a lo largo del proyecto (Nombre y apellidos, No. de Cedula, Cargo).
- ✓ El personal del contratista deberá presentarse al menos 30 minutos previos al inicio de sus labores y no podrán hacer uso de celulares, cámaras fotográficas u otro tipo electrónico, salvo previa autorización del BCN.
- ✓ El Banco se reserva el derecho de permitir o no el ingreso de personal a sus instalaciones.
- ✓ El contratista deberá garantizar el ordenado y la limpieza del lugar de trabajo diario antes, durante y después de la jornada laboral, garantizando un ambiente limpio, así mismo deberán de mantener en completo orden todos los equipos, materiales y accesorios en el lugar que les sea asignado.
- ✓ Es de suma exigencia que el contratista presente equipo de protección personal (casco certificado, mascarillas, lentes, guantes, botas, chalecos, línea de vida, cinta de señalización, botiquines de primeros auxilios y conos) esto para evitar o minimizar cualquier accidente que pueda ocurrir; ya que si esto se incumple no se permitirá que el personal labore.
- ✓ El personal técnico del contratista presentará una vestimenta adecuada (limpia y sin ruptura) de lo contrario no se dejará laborar al personal que incumpla este requerimiento.
- ✓ Es de obligatorio cumplimiento que el personal técnico del contratista que participó en la implementación de los servicios participe en el seminario de inducción en el que se abordarán temas de higiene y seguridad que será impartida por el personal de Seguridad Electrónica; con el fin de darles a conocer las normas con las que se regirán para poder laborar.
- ✓ Cabe mencionar que por ningún caso se aceptará la inclusión de logos o emblemas del contratista, en los sticker, calcomanías, entre otros.

q Lc R



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

- ✓ El contratista deberá de estimar en visita de campo cualquier otro trabajo necesario para la realización de los mantenimientos de los sistemas mencionados en el presente documento las cuales deberán de ser suministradas y ejecutadas por el oferente adjudicado.
- ✓ El BCN no incurrirá en ningún tipo de gastos adicionales, para ello el contratista deberá de realizar sus estimaciones en visita de campo, incluyendo el cálculo de los equipos, accesorios y materiales a utilizar.
- ✓ El contratista asumirá en su totalidad cualquier daño ocasionado a la infraestructura: Pinturas, plafones de cielos rasos dañados, equipos electrónicos, circuitos eléctricos, cableado de red, telefónico, enlaces de fibra óptica, tubería de agua potable, aguas pluviales, Árboles, arbustos, gramas, etc.
- ✓ El BCN no asumirá ningún tipo de costos adicional por limpieza extraordinaria, ni por ninguna obra civil u obra adicional ,sea cual sea y que esta resultase dañada de los trabajos realizados en la instalación y puesta a punto de los sistemas.
- ✓ Certificaciones /diplomas de personal del contratista.
- ✓ Evidencias en la que se demuestre que el personal Técnico está debidamente capacitado para realizar el mantenimiento a los sistemas y equipos solicitados en el presente llamado, para ello el oferente proporcionará los documentos que avalen la certificación de su personal en la tecnología solicitada por el BCN, así mismo el oferente proporcionara los datos generales (email, números telefónicos, entre otros) del ente certificador, cabe señalar que el BCN se reserva el derecho en constatar o no los datos proporcionados por el oferente.
- ✓ El oferente no deberá variar la presente tabla para ofertar en este proceso. (Ver Tabla)

Lote	Descripción	Costo Unitario Managua	Costo Unitario León	Costo Total
1	Sistema de Circuito Cerrado de Televisión Managua y León.	C\$ -	C\$ -	C\$ -
2	Sistema de Intrusión Perimetral Vía Fibra Óptica BCN Managua y León	C\$ -	C\$ -	C\$ -
3	Sistema de Intrusión Interna BCN Managua y León.	C\$ -	C\$ -	C\$ -
4	Mantenimiento del Sistema de Detección, Sistema de Detección, Alarma y Supresión de Incendios.	C\$ -	C\$ -	C\$ -
	Sub total	C\$ -	C\$ -	C\$ -
	IVA (15%)	C\$ -	C\$ -	C\$ -
	Total General	C\$ -	C\$ -	C\$ -

Handwritten signatures and initials



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

6. Visita de Campo:

Se realizará visita de campo el día 28 de febrero de 2020 a las 10:00 am en las instalaciones del BCN León, ubicado de la Gasolinera Shell San Benito 300 metros al sur, sobre la avenida a Chinandega, los proveedores deberá de estar puntuales a la hora indicada en la sede arriba mencionada, para su debido registro, posteriormente a las 02:00 pm se realizará visita en la sede del BCN Managua, el personal encargado de atender la Visita será los Cros. Dick Sandino Técnico en Servicios tecnológicos y el Cro. Ramiro Márquez Profesional en Servicios Tecnológicos II, los oferentes interesados en participar deberán de enviar Nombre completo y numero de Cedula de identidad a los correos efigueroa@bcn.gob.ni; est@bcn.gob.ni; aeespinozac@bcn.gob.ni, rulloa@bcn.gob.ni a más tardar el día 27 de febrero de 2020.

7. Plazo de entrega

El tiempo de entrega será de 120 días Calendario contados a partir de la firma del contrato, emitida orden de compra, y recibida por parte del contratista la notificación de inicio (vía correo o Acta) por parte de la Gerencia de Servicios Tecnológicos.



SECCIÓN IV

I. Formularios de la Oferta

- Formulario de Información sobre el Oferente.
- Formulario de presentación de oferta.
- Formulario de presentación de precios.
- Régimen de Prohibiciones.
- Carta compromiso del oferente.
- Formulario de Información para el BCN.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE

[El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones siguientes. No se aceptará ninguna alteración a este formulario ni se aceptarán sustitutos.]

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*

EL No.: *[indicar el procedimiento y el número del proceso]*

Página _____ de _____ páginas

1. Nombre jurídico del Oferente <i>[indicar el nombre jurídico del Oferente]</i>
2. Si se trata de una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA), nombre jurídico de cada miembro: <i>[indicar el nombre jurídico de cada miembro de la APCA]</i>
3. País donde está registrado el Oferente en la actualidad o País donde intenta registrarse <i>[indicar el país de ciudadanía del Oferente en la actualidad o país donde intenta registrarse]</i>
4. Año de registro del Oferente: <i>[indicar el año de registro del Oferente]</i>
5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está registrado: <i>[indicar la Dirección jurídica del Oferente en el país donde está registrado]</i>
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: <i>[indicar el nombre del representante autorizado]</i> Dirección: <i>[indicar la dirección del representante autorizado]</i> Números de teléfono: <i>[indicar los números de teléfono del representante autorizado]</i> <i>[Recomendamos agregar más de uno número de celular]</i> Dirección de correo electrónico: <i>[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]</i> <i>[Recomendamos agregar más de una dirección de correo electrónico]</i>
7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: <i>[marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjuntos]</i> <ul style="list-style-type: none"> • Estatutos de la Sociedad o Registro de la empresa • Si se trata de una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA), carta de intención de formar la APCA, o el Convenio de APCA, • Si se trata de un ente gubernamental nicaragüense, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera y el cumplimiento con las leyes comerciales,

FIRMA

Representante Legal y/o Persona Natural



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA

Contratación Régimen Especial: (Especificar el número y nombre de la presente contratación)

Ítem No.	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Cant.	Especificaciones Técnicas Presentadas	Plazo de Entrega

Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período de _____ establecido a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas. Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período.

Fecha: _____

FIRMA
Representante Legal y/o Persona Natural

PCP

q



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE PRECIOS

Contratación Régimen Especial: (Especificar el número y nombre de la presente contratación)

El precio total de nuestra Oferta, es: *(indicar el precio total de la oferta en palabras y en cifras).*

Lote	Descripción	Costo Unitario Managua	Costo Unitario León	Costo Total
1	Sistema de Circuito Cerrado de Televisión Managua y León.	C\$ -	C\$ -	C\$ -
2	Sistema de Intrusión Perimetral Vía Fibra Óptica BCN Managua y León	C\$ -	C\$ -	C\$ -
3	Sistema de Intrusión Interna BCN Managua y León.	C\$ -	C\$ -	C\$ -
4	Mantenimiento del Sistema de Detección, Sistema de Detección, Alarma y Supresión de Incendios.	C\$ -	C\$ -	C\$ -
	Sub total	C\$ -	C\$ -	C\$ -
	IVA (15%)	C\$ -	C\$ -	C\$ -
	Total General	C\$ -	C\$ -	C\$ -

Fecha: _____

FIRMA
Representante Legal y/o Persona Natural

pc

Q



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

REGIMEN DE PROHIBICIONES

Contratación Régimen Especial: (Especificar el número y nombre de la presente contratación)

Datos del Oferente

1. Nombre de la Empresa:
2. Nombre del Representante Legal:
3. Estado Civil:
4. Número de Cédula de Identidad Ciudadana:
5. Profesión u oficio:
6. Domicilio:

Yo, [**Nombre de la Persona Natural/Representante Legal**], certifico y declaro que a la fecha de la presentación de esta oferta: (i) No estoy incurso en ninguna situación de prohibición o inhabilitación en los términos de Ley y de la invitación a ofertar **Contratación Régimen Especial No. BCN-03-12-20-RE, “Mantenimiento de sistemas de Seguridad Electrónica”**, para participar en este proceso de contratación; (ii) No me encuentro en convocatoria de acreedores, quiebra o liquidación; (iii) No me encuentro en interdicción judicial; (iv) que conozco, acepto y me someto a la invitación a ofertar, y demás requerimientos del procedimiento de contratación. Por consiguiente, declaro fehacientemente no estar incurso en ninguna de las causales o situaciones contempladas en el numeral 37 de la invitación a ofertar. Así mismo, por medio de la presente declaración reconozco, acepto y me someto a los requerimientos de la solicitud de compra enviada por el Banco Central de Nicaragua. Declaro y acepto ser responsable de la veracidad de lo declarado en el presente documento y de los documentos e información que se presenta o presentaren para efectos del proceso de adquisición.

Lugar y Fecha: _____

FIRMA
Representante Legal y/o Persona Natural

Handwritten marks: 'd', 'yc', and a signature.



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

CARTA DE COMPROMISO DEL OFERENTE

Contratación Régimen Especial.

Número de la Contratación:

Entidad Adjudicadora:

Fecha:

Oferente

Lista de Bienes y/o Servicios:

Con Atención a:

Estimado (s) señores (as):

Luego de haber examinado la invitación a ofertar, aceptamos todas y cada una de las especificaciones técnicas y generales establecidas en la misma.

Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a suministrar los bienes y/o servicios de la **Contratación Régimen Especial No. BCN-03-12-20-RE, "Mantenimiento de sistemas de Seguridad Electrónica"**, con todos y cada uno de las especificaciones técnicas y generales solicitadas, entre otros, de acuerdo a lo establecido en la presente invitación a ofertar.

Esta oferta, junto con su aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirá un contrato válido hasta que se firme un contrato formal.

Fechado el _____ de _____ de 20 _____

Debidamente autorizado para firmar esta oferta por y en nombre de:

FIRMA
Representante Legal y/o Persona Natural



GERENCIA DE
ADQUISICIONES

FORMULARIO DE INFORMACIÓN PARA EL BCN

Contratación Régimen Especial Referencia: (Especificar el número y nombre de la presente contratación)

OFERENTE:

SOCIOS DE LA EMPRESA		
Nombre y apellidos	No. de identificación	Nacionalidad

JUNTA DIRECTIVA		
Nombre y apellidos	No. de identificación	Nacionalidad

REPRESENTANTE LEGAL, GERENTE GENERAL Y PRINCIPALES EJECUTIVOS			
Nombre y apellidos	No. de identificación	Cargo que desempeña en la empresa	Nacionalidad

PARIENTES ¹ QUE LABORAN EN EL BCN (De los socios, miembros junta directiva, representante legal y firmantes)		
Nombre y apellidos	Grado de parentesco	Área o Dependencia en la que labora

En caso de necesitar mayor espacio para completar la información, puede hacerlo anexando las filas que sean necesarias, a fin de complementarlo a este formato.

Le informamos que la información que detalle en el presente formulario, estará sujeta a verificación.

Fecha el _____ de _____ de 2020.

FIRMA
Representante Legal y/o Persona Natural

¹ Parientes de las personas detalladas en recuadros anteriores, con una relación de consanguinidad hasta el cuarto grado o de afinidad hasta el segundo grado.

Handwritten signature