BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

**DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN PARA BIENES**

**MODALIDAD DE APOYO NACIONAL A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO**

****

**SOLICITUD DE PROPUESTAS**

**Código BCB: ANPE - P N° 084/2025-2C**

**SEGUNDA CONVOCATORIA**

|  |
| --- |
| **PROVISION E INSTALACION DE TABLEROS DE EMERGENCIA PARA EL EDIFICIO PRINCIPAL DEL BCB** |

**La Paz, Agosto de 2025**

CONTENIDO

[1. NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN 1](#_Toc94726495)

[2. PROPONENTES ELEGIBLES 1](#_Toc94726496)

[3. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS PREVIAS A LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS 1](#_Toc94726497)

[4. GARANTÍAS 2](#_Toc94726498)

[5. DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS 3](#_Toc94726499)

[6. CRITERIOS DE SUBSANABILIDAD Y ERRORES NO SUBSANABLES 4](#_Toc94726500)

[7. DECLARATORIA DESIERTA 5](#_Toc94726501)

[8. CANCELACIÓN, SUSPENSIÓN Y ANULACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN 5](#_Toc94726502)

[9. RESOLUCIONES RECURRIBLES 5](#_Toc94726503)

[10. PREPARACIÓN DE PROPUESTAS 5](#_Toc94726504)

[11. DOCUMENTOS de la propuesta 5](#_Toc94726505)

[12. PROPUESTA PARA ADJUDICACIONES POR ÍTEMS o lotes 6](#_Toc94726506)

[13. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS 7](#_Toc94726507)

[14. SUBASTA ELECTRÓNICA 8](#_Toc94726510)

[15. APERTURA DE PROPUESTAS 9](#_Toc94726512)

[16. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS 10](#_Toc94726513)

[17. EVALUACIÓN PRELIMINAR 10](#_Toc94726514)

[18. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN PRECIO EVALUADO MÁS BAJO 11](#_Toc94726515)

[19. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN CALIDAD, PROPUESTA TÉCNICA Y COSTO 11](#_Toc94726516)

[20. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN CALIDAD 11](#_Toc94726517)

[21. CONTENIDO DEL INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN 12](#_Toc94726518)

[22. ADJUDICACIÓN O DECLARATORIA DESIERTA 12](#_Toc94726519)

[23. FORMALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN 12](#_Toc94726520)

[24. MODIFICACIONES AL CONTRATO 14](#_Toc94726521)

[25. SUBCONTRATACIÓN 14](#_Toc94726522)

[26. ENTREGA DE BIENES 14](#_Toc94726523)

[27. CIERRE DEL CONTRATO Y PAGO 14](#_Toc94726524)

[28. CONVOCATORIA Y DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN 16](#_Toc94726525)

[29. CRONOGRAMA DE PLAZOS 17](#_Toc94726526)

[30. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS DEL BIEN 18](#_Toc94726527)

**PARTE I**

**INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES**

**SECCIÓN I**

**GENERALIDADES**

# NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El proceso de contratación para la adquisición de Bienes se rige por el Decreto Supremo N° 0181, de 28 de junio de 2009, Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios (NB-SABS), sus modificaciones y el presente Documento Base de Contratación (DBC).

# PROPONENTES ELEGIBLES

En esta convocatoria podrán participar únicamente los siguientes proponentes:

1. Personas naturales con capacidad de contratar;
2. Personas Jurídicas legalmente constituidas en Bolivia;
3. Asociaciones Accidentales legalmente constituidas;
4. Micro y Pequeñas Empresas - MyPES;
5. Asociaciones de Pequeños Productores Urbanos y Rurales - APP;
6. Organizaciones Económicas Campesinas – OECAS;
7. Artesanos;
8. Cooperativas (cuando su documento de constitución establezca su capacidad de ofertar bienes);
9. Asociaciones Civiles Sin Fines de Lucro legalmente constituidas (cuando su documento de constitución establezca su capacidad de ofertar bienes).

# ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS PREVIAS A LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

## Inspección Previa.

El proponente deberá realizar la inspección previa de manera presencial en la fecha, hora y lugar, establecidos en el presente DBC.

En caso de que el proponente no realice dicha inspección se da por entendido que el mismo acepta todas las condiciones del proceso de contratación y las condiciones del contrato.

## Consultas Escritas sobre el DBC. *“No corresponde”.*

## Reunión Informativa de Aclaración. *“No corresponde”.*

# GARANTÍAS

De acuerdo con lo establecido en el Parágrafo II del Artículo 20 de las NB-SABS, el proponente decidirá el tipo de garantía a presentar entre: Boleta de Garantía, Garantía a Primer Requerimiento o Póliza de Seguro de Caución a Primer Requerimiento.

El proponente podrá realizar la presentación de manera física de uno de los tipos de garantía establecidos en el presente sub numeral u optar por el depósito a la cuenta corriente fiscal de titularidad del Tesoro General de la Nación (TGN) dispuesta en el presente DBC, en remplazo de la Garantía de Seriedad de Propuesta.

## Las garantías requeridas, de acuerdo con el objeto, son:

1. **Garantía de Seriedad de Propuesta.** La entidad convocante, cuando lo requiera, podrá solicitar la presentación de la Garantía de Seriedad de Propuesta o depósito por este concepto equivalente al uno por ciento (1%) del Precio Referencial, sólo para contrataciones con Precio Referencial mayor a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS).

En caso de contratación por ítems o lotes, la Garantía de Seriedad de Propuesta podrá ser solicitada, cuando el Precio Referencial del ítem o lote sea mayor a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS). La Garantía de Seriedad de Propuesta podrá ser presentada por el total de ítems o lotes al que se presente el proponente; o por cada ítem o lote. *(No aplicable en el presente proceso de contratación).*

1. **Garantía de Cumplimiento de Contrato.** La entidad convocante solicitará la Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato. Cuando se tengan programados pagos parciales, en sustitución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, se podrá prever una retención del siete por ciento (7%) de cada pago.

Las Micro y Pequeñas Empresas, Asociaciones de Pequeños Productores Urbanos y Rurales y Organizaciones Económicas Campesinas presentarán una Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al tres y medio por ciento (3.5%) del valor del contrato o se hará una retención del tres y medio por ciento (3.5%) correspondiente a cada pago cuando se tengan previstos pagos parciales.

La sustitución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato se realizará para bienes con más de una entrega o bienes de provisión continua, conforme lo previsto en el inciso b) del parágrafo I del Artículo 21 de las NB-SABS.

1. **Garantía de Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo.** La entidad convocante cuando considere necesario solicitará la Garantía de Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo hasta un máximo del uno punto cinco por ciento (1.5%) del monto del contrato. A solicitud del proveedor, el contratante podrá efectuar una retención del monto equivalente a la garantía solicitada. *(No aplicable en el presente proceso de contratación)*.
2. **Garantía de Correcta Inversión de Anticipo.** En caso de convenirse anticipo, el proponente deberá presentar una Garantía de Correcta Inversión de Anticipo, equivalente al cien por ciento (100%) del anticipo otorgado. El monto total del anticipo no deberá exceder el veinte por ciento (20%) del monto total del contrato. *(No aplicable en el presente proceso de contratación)*.

## Ejecución de la Garantía de Seriedad de Propuesta *(No aplicable en el presente proceso de contratación).*

En caso de haberse solicitado la Garantía de Seriedad de Propuesta, ésta será ejecutada o el monto del depósito por este concepto se consolidará a favor de la entidad o del TGN, según corresponda, cuando:

1. Se compruebe falsedad en la información declarada en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
2. Para la formalización de la contratación, mediante contrato u orden de compra, la documentación presentada por el proponente adjudicado, no respalde lo señalado en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
3. El proponente adjudicado no presente para la formalización de la contratación, mediante contrato u orden de compra uno o más documentos señalados en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1), salvo que hubiese justificado oportunamente el retraso por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas y aceptadas por la entidad;
4. El proponente adjudicado desista, de manera expresa o tácita, de formalizar la contratación, mediante contrato u orden de compra, en el plazo establecido, salvo por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas y aceptadas por la entidad.

## Devolución de la Garantía de Seriedad de Propuesta *(No aplicable en el presente proceso de contratación).*

La Garantía de Seriedad de Propuesta, en caso de haberse solicitado, será devuelta a los proponentes en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, computables a partir del día siguiente hábil de la:

1. Notificación con la Resolución de Declaratoria Desierta;
2. Notificación de la Resolución que resuelve el Recurso Administrativo de Impugnación, si existiese Recurso Administrativo de Impugnación, en contrataciones con montos mayores a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS);
3. Comunicación del proponente rehusando aceptar la solicitud de la entidad convocante sobre la extensión del periodo de validez de propuestas;
4. Notificación de la Resolución de Cancelación del Proceso de Contratación;
5. Notificación de la Resolución de Anulación del Proceso de Contratación, cuando la anulación sea hasta antes de la publicación de la convocatoria;
6. Formalización de la contratación, mediante contrato u orden de compra con el proponente adjudicado.

En caso del depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta, éste será devuelto de acuerdo con las condiciones establecidas en el Artículo 18 del Reglamento de Contrataciones con Apoyo de Medios Electrónicos, a la cuenta que señale el proponente para el efecto. Dicha cuenta debe estar registrada en el RUPE.

## El tratamiento de ejecución y devolución de las Garantías de: Cumplimiento de Contrato, Correcta Inversión de Anticipo y Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo, se establecerá en el contrato.

# DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

## Las causales de descalificación son:

1. Incumplimiento a la Declaración Jurada del Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
2. Cuando la propuesta técnica y/o económica no cumpla con las condiciones establecidas en el presente DBC;
3. Cuando el proponente no presente la Garantía de Seriedad de Propuesta, en contrataciones con Precio Referencial mayor a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), si ésta hubiese sido requerida;
4. Cuando la Garantía de Seriedad de Propuesta o el depósito por este concepto no cumpla con las condiciones establecidas en el presente DBC;
5. Cuando el proponente presente dos o más alternativas en una misma propuesta;
6. Cuando la propuesta contenga textos entre líneas, borrones y tachaduras;
7. Cuando la propuesta presente errores no subsanables;
8. Si para la formalización de la contratación, la documentación presentada por el proponente adjudicado, no respalde lo señalado en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
9. Si para la formalización de la contratación la documentación solicitada, no fuera presentada dentro del plazo establecido para su verificación; salvo ampliación de plazo solicitado por el proponente adjudicado y aceptada por la entidad de acuerdo a lo previsto en el sub numeral 23.1 del presente DBC;
10. Cuando el proponente adjudicado desista de forma expresa o tácita de formalizar la contratación.

La descalificación de propuestas deberá realizarse única y exclusivamente por las causales señaladas precedentemente.

# CRITERIOS DE SUBSANABILIDAD Y ERRORES NO SUBSANABLES

## Se deberán considerar como criterios de subsanabilidad, los siguientes:

1. Cuando los requisitos, condiciones, documentos y formularios de la propuesta cumplan sustancialmente con lo solicitado en el presente DBC;
2. Cuando los errores sean accidentales, accesorios o de forma y que no inciden en la validez y legalidad de la propuesta presentada;
3. Cuando la propuesta no presente aquellas condiciones o requisitos que no estén claramente señalados en el presente DBC;
4. Cuando el proponente oferte condiciones superiores a las solicitadas en las Especificaciones Técnicas, siempre que estas condiciones no afecten el fin para el que fueron requeridas y/o se consideren beneficiosas para la entidad.

Los criterios señalados precedentemente no son limitativos, pudiendo el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación considerar otros criterios de subsanabilidad.

Cuando la propuesta contenga errores subsanables, éstos serán señalados en el Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta.

Estos criterios podrán aplicarse también en la etapa de verificación de documentos para la formalización de la contratación.

## Se deberán considerar errores no subsanables, siendo objeto de descalificación, los siguientes:

1. Ausencia de cualquier formulario solicitado en el presente DBC, salvo el Formulario de Condiciones Adicionales (Formulario C-2), cuando el Método de Selección y Adjudicación sea el Precio Evaluado Más Bajo.
2. Falta de firma del proponente en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
3. Falta de la propuesta técnica o parte de ella;
4. Falta de la propuesta económica o parte de ella;
5. Falta de presentación de la Garantía de Seriedad de Propuesta, si esta hubiese sido solicitada;
6. Cuando la Garantía de Seriedad de Propuesta fuese emitida en forma errónea o cuando el depósito por este concepto fuese realizado en forma errónea;
7. Cuando la Garantía de Seriedad de Propuesta sea girada o el depósito por este concepto sea realizado por un monto menor al solicitado en el presente DBC, admitiéndose un margen de error que no supere el cero punto uno por ciento (0.1%);
8. Cuando la Garantía de Seriedad de Propuesta sea girada por un plazo menor al solicitado en el presente DBC, admitiéndose un margen de error que no supere los dos (2) días calendario;
9. Cuando se presente en fotocopia simple la Garantía de Seriedad de Propuesta, si esta hubiese sido solicitada.

# DECLARATORIA DESIERTA

El RPA declarará desierta una convocatoria pública, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 27 de las NB-SABS.

# CANCELACIÓN, SUSPENSIÓN Y ANULACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El proceso de contratación podrá ser cancelado, anulado o suspendido hasta antes de formalizar la contratación, mediante contrato u orden de compra, a través de Resolución expresa, técnica y legalmente motivada, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 28 de las NB-SABS y el Reglamento de Contrataciones con Apoyo de Medios Electrónicos.

# RESOLUCIONES RECURRIBLES

Los proponentes podrán interponer Recurso Administrativo de Impugnación, en procesos de contratación por montos mayores a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), únicamente contra las resoluciones establecidas en el inciso b) del parágrafo I del Artículo 90 de las NB-SABS; siempre que las mismas afecten, lesionen o puedan causar perjuicio a sus legítimos intereses, de acuerdo con lo regulado en el Capítulo VII del Título I de las NB-SABS.

**SECCIÓN II**

**PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

# PREPARACIÓN DE PROPUESTAS

Las propuestas deben ser elaboradas conforme a los requisitos y condiciones establecidos en el presente DBC, utilizando los formularios incluidos en Anexos y su envió será por medio de la plataforma informática habilitada en el RUPE.

# DOCUMENTOS de la propuesta

Todos los formularios de la propuesta, solicitados en el presente DBC, se constituirán en Declaraciones Juradas.

## Los documentos que deben presentar los proponentes son:

1. Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1). Este formulario deberá consignar la firma (documento escaneado o documento firmado digitalmente);
2. Formulario de Identificación del Proponente (Formulario A-2a o Formulario A-2b), según corresponda;
3. El proponente deberá registrar la información de su propuesta económica en la plataforma informática del RUPE;
4. Formulario de Especificaciones Técnicas (Formulario C-1); y cuando corresponda el Formulario de Condiciones Adicionales (Formulario C-2);
5. En caso de requerirse la Garantía de Seriedad de Propuesta, ésta deberá ser presentada en original, equivalente al uno por ciento (1%) del Precio Referencial de la contratación. La vigencia de esta garantía deberá exceder en treinta (30) días calendario al plazo de validez de la propuesta establecida en el numeral 11.3 del presente DBC, computables a partir de la apertura de propuestas y que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de la entidad convocante o depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta. *(No aplica en el presente proceso de contratación)*

## En el caso de Asociaciones Accidentales, los documentos deberán presentarse diferenciando los que corresponden a la Asociación y los que corresponden a cada asociado.

### La documentación conjunta a presentar, es la siguiente:

1. Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1). Este formulario deberá consignar la firma (documento escaneado o documento firmado digitalmente);
2. Formulario de Identificación del Proponente (Formulario A-2c);
3. Se deberá registrar la información de su propuesta económica en la plataforma informática del RUPE;
4. Formulario de Especificaciones Técnicas (Formulario C-1); y cuando corresponda el Formulario de Condiciones Adicionales (Formulario C-2);
5. En caso de requerirse la Garantía de Seriedad de Propuesta, ésta deberá ser presentada en original, equivalente al uno por ciento (1%) del Precio Referencial de la contratación. La vigencia de esta garantía deberá exceder en treinta (30) días calendario al plazo de validez de la propuesta establecida en el numeral 11.3 del presente DBC, computables a partir de la apertura de propuestas y que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de la entidad convocante o depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta. Esta Garantía o depósito podrá ser presentada o realizado por una o más empresas que conforman la Asociación Accidental. *(No aplica en el presente proceso de contratación)*

### Cada asociado, en forma independiente, deberá presentar el Formulario de Identificación de Integrantes de la Asociación Accidental (Formulario A-2d).

## La propuesta tendrá una validez de treinta (30) días calendario, desde la fecha fijada para la apertura de propuestas.

# PROPUESTA PARA ADJUDICACIONES POR ÍTEMS o lotes

Cuando un proponente presente su propuesta para más de un ítem o lote, deberá presentar una sola vez la documentación legal y administrativa, y una propuesta técnica (Formulario C-1 y C-2, cuando corresponda) y económica para cada ítem o lote.

La Garantía de Seriedad de Propuesta podrá ser presentada por el total de Ítems o lotes al que se presente el proponente o por cada Ítem o lote. El depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta deberá ser realizado por el total de ítems o lotes al que se presente el proponente.

**SECCIÓN III**

**PRESENTACIÓN, SUBASTA Y APERTURA DE PROPUESTAS**

# PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

## Presentación electrónica de propuesta

### El Proponente debe autentificarse mediante sus credenciales de acceso al RUPE y seleccionar el proceso de contratación en el que desea participar según el CUCE.

### Una vez ingresado a la sección para la presentación de propuestas debe verificar los datos generales consignados y registrar la información establecida en el numeral 11 del presente DBC, así como el registro de los márgenes de preferencia si corresponden.

### Todos los documentos enviados y la información de precios registrados son encriptados por el sistema y no podrán ser visualizados hasta que se realice la apertura de propuestas en la fecha y hora establecida en el cronograma de plazos del DBC.

### El proponente deberá aceptar las condiciones del sistema para la presentación de propuestas electrónicas y enviar su propuesta.

### Cuando en la presentación de propuestas electrónicas se haya considerado utilizar la Garantía de Seriedad de Propuesta, ésta deberá ser presentada en sobre cerrado y con cinta adhesiva transparente sobre las firmas y sellos, dirigido a la entidad convocante, citando el Número de Proceso, el Código Único de Contrataciones Estatales (CUCE) y el objeto de la Convocatoria.

### Cuando en la presentación de propuestas electrónicas se haya considerado utilizar el depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta, éste deberá ser efectuado al menos dos (2) horas antes de la conclusión del plazo para la presentación de propuestas, cuando sea realizado en días hábiles, o prever la anticipación de un (1) día hábil en caso de ser realizado en días sábados, domingos o feriados, para una asociación adecuada a la presentación de la misma.

### Cuando la entidad haya solicitado la presentación de muestras, se deberá realizar la presentación de las mismas en sobre cerrado y con cinta adhesiva transparente sobre las firmas y sellos, dirigido a la entidad convocante, citando el Número de Proceso, el Código Único de Contrataciones Estatales (CUCE) y el objeto de la Convocatoria.

### 

## Plazo, lugar y medio de presentación electrónica

### Las propuestas electrónicas deberán ser registradas dentro del plazo (fecha y hora) fijado en el presente DBC.

### Se considerará que el proponente ha presentado su propuesta dentro del plazo, siempre y cuando:

1. Esta haya sido enviada antes del vencimiento del cierre del plazo de presentación de propuestas y;
2. La Garantía de Seriedad de Propuesta y las muestras, en caso de haber sido solicitadas, hayan ingresado al recinto en el que se registra la presentación de propuestas, hasta la fecha y hora límite para la presentación de la misma.

### 

### Las garantías podrán ser entregadas en persona o por correo certificado (Courier). En ambos casos, el proponente es responsable de que su garantía sea presentada dentro el plazo establecido.

### La presentación de propuestas electrónicas se realizará a través del RUPE.

## Modificaciones y retiro de propuestas electrónicas

### Las propuestas electrónicas presentadas sólo podrán modificarse antes del plazo límite establecido para el cierre de presentación de propuestas.

### Para este propósito, el proponente deberá ingresar a la plataforma informática para la presentación de propuestas y efectuar el retiro de su propuesta a efectos de modificarla, ampliarla y/o subsanarla.

### La devolución de la Garantía de Seriedad de Propuesta será solicitada por el proponente por escrito. La entidad procederá con la devolución bajo constancia escrita y liberándose de cualquier responsabilidad. En caso del depósito, su devolución se realizará de conformidad con lo previsto en el Reglamento de Contrataciones con el Apoyo de Medios Electrónicos.

### El proponente que haya retirado su propuesta podrá realizar la presentación de una nueva propuesta, hasta antes del plazo límite para el cierre de presentación, establecido en el cronograma de plazos del DBC.

### Vencidos los plazos, las propuestas no podrán ser retiradas, modificadas o alteradas de manera alguna.

# SUBASTA ELECTRÓNICA

## Programación, Duración y Resultados

De manera previa a la apertura de propuestas e inmediatamente después del cierre del plazo de presentación de propuesta se realizará la Subasta Electrónica de conformidad con los plazos (fecha y hora) establecidos en el presente DBC.

El tiempo de la etapa de puja deberá tener una duración mínima de treinta (30) minutos y máxima de ciento ochenta (180) minutos por proceso de contratación, de acuerdo con el tiempo definido en el cronograma del proceso de contratación.

Concluida la etapa de la puja, el sistema emitirá un Reporte Electrónico, mismo que será descargado por la entidad cuando se haga efectiva la apertura de propuestas.

## Procedimiento

Durante la etapa de puja no se conocerá la identidad de los proponentes, ni el valor de la propuesta económica inicial, ni posteriores propuestas de los otros proponentes efectivizados mediante los lances que se realicen.

El precio inicial que se consigne a momento de realizar el envío de la propuesta, deberá considerar un valor que sea igual o menor al precio referencial.

Se utilizarán semáforos durante la etapa de la puja. El color verde identificará a la propuesta con el precio más bajo; el color rojo identificará a todas aquellas propuestas que se encuentren por encima del precio más bajo.

La realización de lances permitirá la reubicación automática de propuestas en la etapa de la puja. El proponente tiene la opción de actualizar el tablero en cualquier momento para ver si su propuesta fue mejorada o no.

El proponente no conocerá el minuto exacto de cierre. El sistema contará con un periodo de gracia aleatorio con un rango de cierre no mayor a diez (10) minutos. Cuando concluya el periodo de gracia adicional, el sistema cerrará automáticamente la etapa de la puja con los valores de los lances registrados hasta ese momento.

## Condiciones para la realización de la Subasta Electrónica

La Subasta Electrónica será realizada aun así se hubiera registrado una sola propuesta en el sistema. Para tal efecto el proponente no conocerá si existen otros proponentes, por lo que su precio inicial consignado al momento de realizar el envío de la propuesta, no reportará estado alguno (sin color) hasta que realice su primer lance (verde o rojo).

Culminado el plazo para la Subasta Electrónica, el sistema generará el reporte electrónico de precios, sin perjuicio de que el proponente haya o no realizado algún lance y la entidad convocante descargará la información de la propuesta de conformidad con los procedimientos para la apertura y posteriormente efectuará la evaluación técnica.

# APERTURA DE PROPUESTAS

## Inmediatamente después del cierre del plazo de presentación de propuestas o del cierre de la Subasta Electrónica si esta hubiera sido programada, el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación, procederá a la apertura de las propuestas en acto público en la fecha, hora y lugar señalados en el presente DBC.

El Acto de Apertura será continuo y sin interrupción, donde se permitirá la presencia de los proponentes o sus representantes, así como los representantes de la sociedad que quieran participar, y se iniciará la reunión virtual programada según la dirección (link) establecido en la convocatoria y en el cronograma de plazos del presente DBC.

El acto se efectuará así se hubiese recibido una sola propuesta. En caso de no existir propuestas, el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación suspenderá el Acto de Apertura y recomendará al RPA, que la convocatoria sea declarada desierta.

## El Acto de Apertura comprenderá:

1. Lectura de la información sobre el objeto de la contratación, las publicaciones realizadas y cuando corresponda la nómina de proponentes que presentaron garantías físicas o muestras si éstas hubiesen sido solicitadas, según el Acta de Recepción.
2. Apertura de todas las propuestas electrónicas recibidas dentro del plazo, para su registro en el Acta de Apertura. Cuando corresponda se deberá realizar la apertura física del sobre que contenga la Garantía de Seriedad de Propuesta, salvo se haya optado por el depósito por este concepto. Asimismo, se procederá a realizar la apertura física del sobre que contenga las muestras si éstas hubiesen sido solicitadas por la entidad.

Realizada la apertura electrónica, todas las propuestas presentadas serán automáticamente desencriptadas por el sistema, para permitir a la entidad pública conocer la identidad de los proponentes y realizar la descarga de los documentos enviados por el proponente y el reporte electrónico de precios.

En caso de procesos de contratación por ítems o lotes deberá descargar los documentos consignados en cada ítem o lote.

El sistema almacenará la fecha y hora de la apertura electrónica, así como la fecha y hora de la descarga de cada uno de los documentos enviados por el proponente.

1. Dar a conocer públicamente el nombre de los proponentes y el precio total de sus propuestas económicas.

En el caso de adjudicaciones por ítems o lotes, se dará a conocer el precio de las propuestas económicas de cada ítem o lote.

1. Verificación de los documentos presentados por los proponentes, aplicando la metodología PRESENTÓ/NO PRESENTÓ, del Formulario V-1. En caso de adjudicaciones por ítem o lote se deberá registrar un Formulario V-1 por cada ítem o lote.

Cuando no se ubique algún formulario o documento requerido en el presente DBC, el Responsable de Evaluación o a Comisión de Calificación podrá solicitar al representante del proponente, señalar el lugar que dicho documento o información ocupa en la propuesta electrónica o aceptar la falta del mismo, sin poder incluirlo. En ausencia del proponente o su representante, se registrará tal hecho en el Acta de Apertura.

1. Descargarse el Reporte Electrónico, mismo que contendrá el nombre del proponente y el monto total de su propuesta económica.
2. Elaboración del Acta de Apertura, consignando las propuestas presentadas, la que deberá ser suscrita por el Responsable de Evaluación o por todos los integrantes de la Comisión de Calificación y por los representantes de los proponentes asistentes que deseen hacerlo, a quienes se les deberá entregar una copia o fotocopia del Acta.

Los proponentes que tengan observaciones deberán hacer constar las mismas en el Acta.

## Durante el Acto de Apertura de propuestas no se descalificará a ningún proponente, siendo esta una atribución del Responsable de Evaluación o de la Comisión de Calificación en el proceso de evaluación.

El Responsable de Evaluación o los integrantes de la Comisión de Calificación y los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las propuestas.

## Concluido el Acto de Apertura, la nómina de proponentes será remitida, por el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación al RPA en forma inmediata, para efectos de eventual excusa.

**SECCIÓN IV**

**EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN**

# EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

La entidad convocante, para la evaluación de propuestas podrá aplicar uno de los siguientes Métodos de Selección y Adjudicación:

1. **Precio Evaluado Más Bajo;**
2. Calidad, Propuesta Técnica y Costo;
3. Calidad.

# EVALUACIÓN PRELIMINAR

Concluido el acto de apertura, en sesión reservada, el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación, determinará si las propuestas continúan o se descalifican, verificando el cumplimiento sustancial y la validez de los formularios de la propuesta, y cuando corresponda de la Garantía de Seriedad de Propuesta o depósito por este concepto, y cuando corresponda la muestra, utilizando el Formulario V-1.

Se debe efectuar la validación de la Firma Digital de aquellas propuestas que no consignen la firma escaneada en el Formulario A-1 a efectos de verificar que dicho documento ha sido firmado digitalmente. El Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación deberá utilizar las herramientas informáticas que disponga el sistema, la entidad pública o la disponible en el siguiente sitio web: validar.firmadigital.bo.

# MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN PRECIO EVALUADO MÁS BAJO

## Evaluación de la Propuesta Económica

### **Reporte electrónico**

El sistema realizará automáticamente el cálculo del valor en relación a los factores de ajuste que el proponente haya declarado al momento de registrar su propuesta. El Reporte Electrónico establecerá los resultados de la Subasta Electrónica consignando la siguiente información:

1. El valor real de la propuesta;
2. Los factores de ajuste previstos en el inciso a) del parágrafo I del Artículo 30 y del Artículo 31 de las NB-SABS, si corresponde;
3. El factor de ajuste final y;
4. El precio ajustado.

El sistema generará el Reporte Electrónico, mismo que consignará el orden de prelación de las propuestas económicas e identificará a la propuesta con el menor valor.

### **Determinación de la Propuesta con el Precio Evaluado Más Bajo**

**Para el caso de adjudicación por ítems:** Del Reporte Electrónico se seleccionará la propuesta con el menor valor, el cual corresponderá al Precio Evaluado Más Bajo. En el caso de existir un empate entre dos o más ofertas, prevalecerá la oferta que se haya presentado primero.

**Para el caso de adjudicación por Lotes o por el Total:** Del Reporte Electrónico que consigne la sumatoria de los precios ajustados se seleccionará la propuesta con el menor valor, el cual corresponderá al Precio Evaluado Más Bajo. En el caso de existir un empate entre dos o más ofertas, prevalecerá la oferta que se haya presentado primero.

## Evaluación de la Propuesta Técnica

La propuesta con el Precio Evaluado Más Bajo, se someterá a la evaluación de la propuesta técnica, verificando la información contenida en el Formulario C-1, aplicando la metodología CUMPLE/NO CUMPLE utilizando el Formulario V-2. En caso de cumplir se recomendará su adjudicación, cuyo monto adjudicado corresponderá al valor real de la propuesta consignado en el Reporte Electrónico. Caso contrario se procederá a su descalificación y a la evaluación de la segunda propuesta con el Precio Evaluado Más Bajo, incluida en el Reporte Electrónico, y así sucesivamente.

# MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN CALIDAD, PROPUESTA TÉCNICA Y COSTO

***“No aplica este Método”****.*

# MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN CALIDAD

***“No aplica este Método”****.*

# CONTENIDO DEL INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

El Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta, deberá contener mínimamente lo siguiente:

1. Nómina de los proponentes;
2. Cuadros de Evaluación;
3. Detalle de errores subsanables, cuando corresponda;
4. Causales para la descalificación de propuestas, cuando corresponda;
5. Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta;
6. Otros aspectos que el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación considere pertinentes.

# ADJUDICACIÓN O DECLARATORIA DESIERTA

## El RPA, recibido el Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta y dentro del plazo fijado en el cronograma de plazos, emitirá la Adjudicación o Declaratoria Desierta.

## En caso de que el RPA solicite al Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación la complementación o sustentación del informe, podrá autorizar la modificación del cronograma de plazos a partir de la fecha establecida para la emisión de la Adjudicación o Declaratoria Desierta. El nuevo cronograma de plazos deberá ser publicado en el SICOES.

Si el RPA, recibida la complementación o sustentación del Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta, decidiera bajo su exclusiva responsabilidad, apartarse de la recomendación, deberá elaborar un informe fundamentado dirigido a la MAE y a la Contraloría General del Estado.

## Para contrataciones mayores a Bs200.000 (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), el RPA deberá adjudicar o declarar desierta la contratación, mediante Resolución expresa, para contrataciones menores o iguales a dicho monto la entidad determinará el documento de adjudicación o declaratoria desierta.

## El Documento o Resolución de Adjudicación o Declaratoria Desierta será motivada y contendrá mínimamente la siguiente información:

* 1. Nómina de los participantes y precios ofertados;
  2. Los resultados de la calificación;
  3. Identificación del (de los) proponente (s) adjudicado (s), cuando corresponda;
  4. Causales de descalificación, cuando corresponda;
  5. Causales de Declaratoria Desierta, cuando corresponda.

## El Documento o Resolución de Adjudicación o Declaratoria Desierta será notificada a los proponentes de acuerdo con lo establecido en el Artículo 51 de las NB-SABS. La notificación, deberá incluir copia de la Resolución y del Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta. En contrataciones hasta Bs200.000 (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), el documento de adjudicación o declaratoria desierta deberá ser publicado en el SICOES, para efectos de comunicación.

**SECCIÓN V**

**SUSCRIPCIÓN Y MODIFICACIONES AL CONTRATO Y SUBCONTRATACIÓN**

# FORMALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

## La entidad convocante deberá establecer el plazo de entrega de documentos, que no deberá ser menor a cuatro (4) días hábiles, para contrataciones hasta Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), computables a partir del día siguiente hábil de su notificación y para contrataciones mayores a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), el plazo de entrega de documentos será computable a partir del día siguiente hábil al vencimiento del plazo para la interposición de Recursos Administrativos de Impugnación.

## Si el proponente adjudicado presentase los documentos antes del plazo otorgado, el proceso deberá continuar.

En caso que el proponente adjudicado justifique, oportunamente, el retraso en la presentación de uno o más documentos requeridos para la formalización de la contratación, por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas y aceptadas por la entidad, se deberá ampliar el plazo de presentación de documentos.

## El proponente adjudicado deberá presentar, para la formalización de la contratación, mediante contrato u orden de compra, los originales o fotocopias legalizadas de los documentos señalados en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1), excepto aquella documentación cuya información se encuentre consignada en el Certificado del RUPE.

## En caso de convenirse anticipo, el proponente adjudicado deberá presentar la Garantía de Correcta Inversión de Anticipo, equivalente al cien por ciento (100%) del anticipo solicitado, dentro de los plazos previstos en el contrato.

Las entidades públicas deberán verificar la autenticidad del Certificado RUPE presentado por el proponente adjudicado, ingresando el código de verificación del Certificado en el SICOES.

## Cuando el proponente adjudicado desista de forma expresa o tácita de formalizar la contratación, mediante contrato u orden de compra, su propuesta será descalificada, procediéndose a la revisión de la siguiente propuesta mejor evaluada. En caso de que la justificación del desistimiento expreso no sea por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas y aceptadas por la entidad, además, se consolidará el depósito o se ejecutará la Garantía de Seriedad de Propuesta, si esta hubiese sido solicitada y se informará al SICOES, en cumplimiento al inciso c) del Parágrafo I del Artículo 49 de las NB-SABS.

El desistimiento expreso se efectivizará con la recepción de la carta de desistimiento remitida por el proponente adjudicado. El desistimiento tácito se efectivizará una vez concluido el plazo de presentación de documentos para la formalización de la contratación, sin que el proponente adjudicado haya justificado su retraso.

  Si la entidad notificara la adjudicación vencido el plazo de la validez de la propuesta, el proponente adjudicado podrá expresar su voluntad de continuar con el proceso de contratación; en caso de no pronunciarse o rechazar de manera expresa la adjudicación se efectivizará la descalificación de la propuesta por desistimiento, no correspondiendo su registro en el SICOES como impedido, ni la consolidación del depósito o la ejecución de la Garantía de Seriedad de Propuesta, si esta hubiese sido solicitada.

Si producto de la revisión efectuada para la formalización de la contratación los documentos presentados por el adjudicado no cumplan con las condiciones requeridas, no se considerará desistimiento, por lo que no corresponde el registro en el SICOES como impedido; sin embargo, corresponderá la descalificación de la propuesta y la consolidación del depósito o la ejecución de la Garantía de Seriedad de Propuesta, si esta hubiese sido solicitada.

## En los casos que se necesite ampliar plazos, el RPA deberá autorizar la modificación del cronograma de plazos a partir de la fecha de emisión del documento de adjudicación.

# MODIFICACIONES AL CONTRATO

El Contrato podrá ser modificado medianteContrato Modificatorio cuando la modificación a ser introducida afecte el alcance, monto y/o plazo del contrato sin dar lugar al incremento de los precios unitarios, conforme lo previsto en el inciso a) del Artículo 89 de las NB-SABS. Se podrán realizar uno o varios contratos modificatorios, cuyos incrementos o disminuciones sumados no deberán exceder el diez por ciento (10%) del monto total original del contrato.

# SUBCONTRATACIÓN

## Cuando la entidad haya definido la posibilidad de la subcontratación y el proponente lo haya previsto en su propuesta, el proveedor podrá realizar las subcontrataciones necesarias hasta el veinticinco por ciento (25%) del monto total del contrato, que le permitan dar cumplimiento a la ejecución del mismo, conforme lo establece el Artículo 87 Bis de las NB-SABS.

# ENTREGA DE BIENES

La entrega de bienes deberá efectuarse cumpliendo con las condiciones técnicas, establecidas en el Contrato suscrito y de sus partes integrantes u Orden de Compra y propuesta adjudicada, sujetas a la conformidad por el Responsable de Recepción o la Comisión de Recepción de la entidad contratante.

# CIERRE DEL CONTRATO Y PAGO

* 1. El cierre del contrato procederá ante la terminación por cumplimiento o por Resolución de Contrato, conforme las previsiones establecidas en el contrato. Para ambos casos la entidad y el proveedor precederán a realizar la liquidación del contrato.

En caso de terminación por cumplimiento, una vez concluida la liquidación del contrato, la entidad deberá emitir el Certificado de Cumplimiento de Contrato.

* 1. Cuando la contratación se hubiese formalizado, mediante una orden de compra y una vez efectuada la Recepción, la entidad deberá emitir el Certificado de Cumplimiento de la Orden de Compra.
  2. Los pagos se realizarán previa recepción y conformidad de los bienes a la entidad contratante y la emisión de la factura por el proveedor.
  3. En las contrataciones de personas naturales, en ausencia de la nota fiscal (factura), la entidad convocante deberá retener los montos de obligaciones tributarias, para su posterior pago al Servicio de Impuestos Nacionales.

**GLOSARIO DE TÉRMINOS**

**Bienes Recurrentes:** Son bienes que la entidad requiere de manera ininterrumpida para el cumplimiento de sus funciones.

**Certificado de Cumplimiento de Contrato u Orden de Compra:** Se define, como el documento extendido por la entidad contratante en favor del Contratista, que oficializa el cumplimiento del Contrato u Orden de Compra; deberá contener como mínimo los siguientes datos: objeto de la contratación, monto de la contratación y plazo de entrega.

**Contratante:** Se designa a la persona o institución de derecho público que una vez realizada la convocatoria pública y adjudicada la adquisición, se convierte en parte contractual del mismo.

**Convocante:** Se designa a la persona o institución de derecho público que requiere la adquisición de bienes y realiza la convocatoria pública.

**Desistimiento:** Renuncia expresa o tácita por voluntad del proponente adjudicado, de formalizar la contratación, que no es consecuencia de causas de fuerza mayor y/o caso fortuito.

**Monto del Contrato:** Es el precio establecido en la Nota o Resolución de Adjudicación, plasmado en el Contrato que puede ser modificado con posterioridad de conformidad con las disposiciones del Contrato.

**Proponente:** Es la persona natural o jurídica que muestra interés en participar en el proceso de contratación.

**PARTE II**

**INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN**

# CONVOCATORIA Y DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DATOS DEL PROCESOS DE CONTRATACIÓN** | | | | | |
|  | | | | | |
| Entidad Convocante | Banco Central de Bolivia | | | |  |
|  | | | | | |
| Modalidad de contratación | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo - ANPE |  | Código Interno que la Entidad utiliza para identificar el proceso | ANPE – P Nº 084/2025-2C |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUCE | 2 | 5 | - | 0 | 9 | 5 | 1 | - | 0 | 0 | - | 1 | 5 | 6 | 0 | 6 | 3 | 0 | - | 2 | - | 1 | Gestión | 2025 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objeto de la contratación | **PROVISION E INSTALACION DE TABLEROS DE EMERGENCIA PARA EL EDIFICIO PRINCIPAL DEL BCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Método de Selección y Adjudicación | **X** | Precio Evaluado más Bajo | | | | | | | | | |  |  |  | Calidad Propuesta Técnica y Costo | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | |
|  | Calidad | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |
| Forma de Adjudicación | **X** | Por el Total | | | | |  | | Por Ítems | | | | | |  |  |  | Por Lotes | | | | | |  |  |  |  |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Precio Referencial | ***Bs885.365,54 (Ochocientos Ochenta y Cinco Mil Trecientos Sesenta y Cinco 54/100 Bolivianos)*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La contratación se formalizará mediante | **X** | Contrato | | | | | |  | | Orden de Compra ***(únicamente para bienes de entrega no mayor a quince 15 días calendario)*** | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plazo previsto para la entrega de bienes | El plazo máximo es de sesenta (60) días calendario que será computado a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato hasta la Recepción Sujeta a Verificación de los bienes. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Garantía de Cumplimiento  de Contrato | ***El proponente adjudicado deberá constituir una Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al 7% o 3,5% (según corresponda) del monto del contrato.*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Señalar con que presupuesto se inicia el proceso de contratación del bien | **X** | Presupuesto de la gestión en curso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Presupuesto de la próxima gestión para bienes recurrentes (el proceso llegará hasta la adjudicación y la suscripción del Contrato está sujeta a la aprobación del presupuesto de la siguiente gestión) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  | Presupuesto de la próxima gestión (el proceso se iniciará una vez publicada la Ley del Presupuesto General del Estado de la siguiente gestión) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organismos Financiadores | # | | Nombre del Organismo Financiador  (de acuerdo al clasificador vigente) | | | | | | | | | | | |  | % de Financiamiento | |  | |
|  | |
| 1 | | Recursos Propios | | | | | | | | | | | |  | 100% | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN (DBC). Los interesados podrán recabar el Documento Base de Contratación (DBC) en el sitio Web del SICOES y obtener información de la entidad de acuerdo con los siguientes datos:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Domicilio de la Entidad Convocante | | Edificio Principal del Banco Central de Bolivia, calle Ayacucho esquina Mercado. La Paz - Bolivia | | | | | | | | | | Horario de Atención de la Entidad | | | | | 08:00 a 16:00 | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  | *Nombre Completo* | |  | *Cargo* | | | |  | *Dependencia* | | | | |  |
| Encargado de atender consultas  Administrativas: | | Esperanza Mamani Mercado | | | | | |  | Profesional en Compras y Contrataciones | | | |  | Dpto. de Compras y Contrataciones | | | | |  |
| Técnicas: | | Dexter Mihael Miranda Quiroga | | | | | |  | Profesional en Mantenimiento de Maquinaria y Equipos | | | |  | Dpto. de Mejoramiento y Mantenimiento de la Infraestructura | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teléfono | | 2409090 Internos:  4715 (Consultas Administrativas)  4746 (Consultas Técnicas) | | | | | Fax | | | 2664715 | Correo Electrónico | | | [emamani@bcb.gob.bo](mailto:emamani@bcb.gob.bo)  (Consultas Administrativas)  dmiranda@bcb.gob.bo (Consultas Técnicas) | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuenta Corriente Fiscal para Depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta (Fondos en Custodia) | | | Número de Cuenta: 10000041173216  Banco: Banco Unión S.A.  Titular: Tesoro General de la Nación  Moneda: Bolivianos.  ***(No aplicable en el presente proceso de contratación)*** | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |

# CRONOGRAMA DE PLAZOS

|  |
| --- |
| De acuerdo con lo establecido en el Artículo 47 de las NB-SABS, los siguientes plazos son de cumplimiento obligatorio:   * + 1. Presentación de propuestas:  1. Para contrataciones hasta Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), plazo mínimo cuatro (4) días hábiles; 2. Para contrataciones mayores a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS) hasta Bs1.000.000.- (UN MILLÓN 00/100 BOLIVIANOS), plazo mínimo ocho (8) días hábiles.   Ambos computables a partir del día siguiente hábil de la publicación de la convocatoria en el SICOES;   * + 1. Presentación de documentos para la formalización de la contratación, plazo de entrega de documentos no menor a cuatro (4) días hábiles);     2. Plazo para la presentación del Recurso Administrativo de Impugnación a la Resolución de Adjudicación o de Declaratoria Desierta, en contrataciones mayores a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS) hasta Bs1.000.000.- (UN MILLÓN 00/100 BOLIVIANOS) (en cuyo caso el cronograma deberá considerar tres (3) días hábiles computables a partir del día siguiente hábil de la notificación de la Resolución Impugnable).   **El incumplimiento a los plazos señalados será considerado como inobservancia a la normativa** |

El proceso de contratación de bienes se sujetará al siguiente Cronograma de Plazos:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | | **FECHA** | | | | | | | **HORA** | | | | | **LUGAR Y DIRECCIÓN** | | |
| 1 | Publicación del DBC en el SICOES (\*) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 15 |  | 08 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Inspección previa (No es obligatoria) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |
|  | 21 |  | 08 |  | 2025 |  |  | 11 |  | 00 |  | En el Edificio Principal del Banco Central de Bolivia (piso 7) – Calle Ayacucho esq. Mercado, La Paz – Bolivia. Coordinar con Dexter Mihael Miranda Quiroga Tel. 2664746 |
| 3 | Consultas Escritas (No es obligatoria) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | --- |  | --- |  | --- |  |  |  |  |  |  | --- |
| 4 | Reunión Informativa de aclaración (No es obligatoria) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |
|  | --- |  | --- |  | --- |  |  | - |  | - |  | --- |
| 5 | Presentación Propuestas |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |  |  |
|  | 28 |  | 08 |  | 2025 |  |  | 09 |  | 00 |  | **Presentación de Propuestas:**   * **En forma electrónica:**   A través del RUPE de conformidad al procedimiento establecido en el presente DBC. |
| 6 | Inicio de Subasta Electrónica |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |
|  | 28 |  | 08 |  | 2025 |  |  | 09 |  | 10 |  |  |
| 7 | Cierre preliminar de Subasta Electrónica |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |  |  |
|  | 28 |  | 08 |  | 2025 |  |  | 09 |  | 50 |  |  |
| 8 | Apertura de Propuestas (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |
|  | 28 |  | 08 |  | 2025 |  |  | 10 |  | 01 |  | Piso 7, Dpto. de Compras y Contrataciones del edificio principal del BCB o ingresar al siguiente enlace a través de zoom:  **https://bcb-gob-bo.zoom.us/j/82153554317?pwd=YIkcVgjV0RDpu82cL4wYfbYin1z35d.1**  **ID de reunión: 821 5355 4317**  **Código de acceso: 469587** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Presentación del Informe de Evaluación y Recomendación al RPA |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 04 |  | 09 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Adjudicación o Declaratoria Desierta |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 09 |  | 09 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Notificación de la adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 11 |  | 09 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| 12 | Presentación de documentos para la formalización de la contratación. |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 22 |  | 09 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Suscripción de Contrato o emisión de la Orden de Compra. |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30 |  | 09 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | |  | | | | |  |

*(\*) Los plazos del proceso de contratación se computarán a partir del día siguiente hábil de la publicación en el SICOES.*

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS DEL BIEN

Las especificaciones técnicas requeridas, son:

**FORMULARIO C-1: FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**PROVISION E INSTALACION DE TABLEROS DE EMERGENCIA PARA EL EDIFICIO PRINCIPAL DEL BCB**

| **REQUISITOS NECESARIOS Y CONDICIONES COMPLEMENTARIAS** | **CARACTERÍSTICA PROPUESTA**  (Manifestar aceptación y/o, especificar y/o adjuntar lo solicitado, según el instructivo de cada requisito) |
| --- | --- |
| 1. **OBJETO Y CAUSA** |  |
| El Banco Central de Bolivia (BCB) requiere de la provisión e instalación de tableros eléctricos de emergencia para el edificio principal del BCB, que incluye la puesta en funcionamiento de 5 tableros eléctricos, para renovar los antiguos tableros eléctricos que cuentan con elementos de protección obsoletos y cuya vida útil ya ha culminado pues estos datan desde la fundación del edificio. |  |
| 1. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS BIENES** |  |
| La Provisión e Instalación de Tableros de Emergencia para el Edificio Principal del BCB considera:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Ítem | Descripción | Unidad | Cantidad | | 1 | TABLERO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA TIPO 1 | PZA | 1 | | 2 | TABLERO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA TIPO 2 | PZA | 1 | | 3 | TABLERO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA TIPO 3 | PZA | 1 | | 4 | TABLERO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA TIPO 4 | PZA | 1 | | 5 | TABLERO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA TIPO 5 | PZA | 1 |   El diagrama unifilar de los tableros eléctrico de emergencia se encuentra en el Anexo 1 y los componentes mínimos que deben considerarse en cada uno de ellos se detallan en el Anexo 2.  Comprende: el desmontaje de los tableros eléctricos antiguos, la provisión e instalación de los nuevos tableros eléctricos de emergencia, la ampliación de cable canal, ductos o escaleras en cada shaft eléctrico involucrado, la ampliación de los circuitos de alimentación principal (F+N+T), la ampliación de circuitos secundarios de control de luces de emergencia, hasta las nuevas posiciones de cada tablero eléctrico involucrado. Así mismo, comprende la migración de los circuitos eléctricos del antiguo tablero eléctrico hacia el nuevo tablero eléctrico de emergencia.  **Manifestar aceptación** |  |
| En base a los diagramas unifilares y componentes mínimos de los Anexos 1 y 2, el Proponente en su propuesta debe presentar un esquema de la disposición de los elementos de protección, maniobra y barras del tablero eléctrico secundario tipo. Estos tableros eléctricos deberán ser armados en base a las normativas IEC61439-1 e IEC61439-2, respetando las normativas bolivianas NB777:2015 y NB148001:2008.  **Manifestar aceptación, presentar esquemas de la disposición de elementos** |  |
| El Proponente debe considerar que los tableros eléctricos secundarios deben tener mínimamente los elementos de protección, maniobra, medición y otros, descritos en el Anexo 2. Estos elementos pueden ser iguales o similares a los descritos, en cualquier caso, el Proponente debe garantizar su funcionalidad, compatibilidad y correcta coordinación con los demás componentes del sistema eléctrico del BCB.  **Manifestar aceptación** |  |
| La **caja modular** deberán tener las siguientes características mínimas:  Tamaño máximo: 120x80x30cm, tablero de emergencia tipo 1, 2 y 4 (deseable de menor dimensión)  Tamaño máximo: 100x80x30cm, tablero de emergencia tipo 3 (deseable de menor dimensión)  Material: acero  Grado de protección IP65  Color gris sílice RAL 7035  Grado de protección: IK10  Sitio de instalación: interior  Placa de montaje incluida  Chapa de acero, espesor 1,5 m  Material de construcción: acero galvanizado  Procedencia: Europea  La caja modular deberá tener los elementos necesarios para la fijación de los elementos de comunicación.  Los **gabinetes eléctricos autoportantes** para el tablero tipo 5 deberá tener las siguientes características mínimas:  Tamaño referencial no restrictivo: 50x180x80cm (profundidad, alto, ancho),  Tipo: gabinete con puerta ciega y placa de montaje  Material: metal  Grado de protección: mínimo IP65  Color gris sílice RAL 7035  Grado de protección: IK10  Con certificación UL  Sitio de instalación: interior  Deberá estar de acuerdo a la IEC 61439-1 e IEC 61439-2  Procedencia: Europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **sistema de barramiento** será de cobre. La barra principal para los tableros tipo 1, 2 y 3 deberá tener una capacidad aproximada de 125 A y podrán ser tipo bloque para optimizar espacios.  La barra principal para el tablero 4 y 5 deberá tener una capacidad aproximada de 200 A.  También se debe considerar las barras secundarias para los tableros eléctricos los cuales deberán tener una capacidad aproximada de 125 A.  Las barras incluirán los soportes triples y dobles, además de las terminales de conexiones tipo abrazaderas y AKG, según corresponda.  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| Los **elementos de protección,** que conforman los tableros eléctricos de emergencia deberán tener las siguientes características mínimas:  **Termomagnéticos:**   * Número de polos: 1P, 2P y 3P, según diagrama unifilar * Corriente nominal monopolares: 2, 16, 10, 20, 32 A * Corriente nominal bipolares: 16 A * Corriente nominal tripolares: 16, 20, 32, 40, 63 A * Límite de enlace magnético: 8xIn +/- 20% * Tipo de red: CA * Frecuencia de red: 50/60 Hz * Poder asignado de corte en cortocircuito: 6/10 kA * Tipo de unidad de control: Térmico-magnético * Tensión asignada de aislamiento: 500 V AC * Resistencia a picos de tensión: 6 KV * Señalización local: indicador de disparo. * Soporte de montaje: carril DIN * Durabilidad mecánica: 20000 ciclos * Durabilidad eléctrica: 10000 ciclos * Grado de contaminación: 3 * Grado de protección IP: IP20 conforme a IEC/EN 60529 * Categoría de sobretensión: IV * De procedencia europea para ser ajustado y/o trabajar en una curva C de disparo.   **Breaker:**   * Número de polos: 3P * Corriente nominal: 56-80 A (tipo 4) y 112-160 A (tipo 5) a 40 °C * Tensión asignada de empleo: 690 V CA * Tipo de red: CA * Frecuencia de red: 50/60 Hz * Poder asignado de corte en cortocircuito: El Proveedor debe garantizar la selectividad total en 380/415 VCA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 * Tecnología de unidad de disparo: Térmico-magnético * Tensión asignada de aislamiento: 800 V CA * Tensión asignada de resistencia a los choques: 8 KV * Durabilidad mecánica: 40000 ciclos o mas * Durabilidad eléctrica: 40000 Ciclos en 440 V In/2 o mas * Rango de ajuste del arranque de la protección de larga duración: 0,7…1x In * Clase de protección frente a descargas eléctricas: Clase II * Grado de contaminación: 3 acorde a IEC 60664-1 * Grado de protección IP: IP40 acorde a IEC 60529 * Grado de protección IK: IK07 acorde a IEC 62262 * De procedencia europea para ser ajustado y/o trabajar en una curva C de disparo.   **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **Telerruptor** deberán tener las siguientes características mínimas:   * Corriente nominal de empleo: 16 A * Composición de los polos de contacto: 1NA * Polos: 1P * Tensión de circuito de control, Uc: 230...240 V CA 50/60 Hz, 110 V DC * Tensión nominal de empleo: 250 V, 50/60 Hz * Tipo de control: Manual y remoto (desconexión de bobina) * Tipo de señal de control: Impulso * Duración mínima del impulso: 50ms……1s * Soporte de montaje: Riel DIN * tipo de control remoto: Pulsador de paro luminoso 3 mA * Señalizaciones en local: Indicación de encendido/apagado * De procedencia europea   **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **Auxiliar del** **Telerruptor** deberá tener las siguientes características mínimas:   * Composición de contactos de señalización: 1 NA * Tensión del circuito de señalización: 24 V CC, estado 1 +/- 20 % 0.002...0.1 A * Tensión de circuito de control, Uc: 230 V CA 50/60 Hz impulso >= 200 ms, 24 V DC canto descendente, 24 V DC canto ascendente * Tensión nominal de alimentación: 230 V AC en 50/60 Hz * Tipo de control: Mando a distancia * Tensión nominal de aislamiento: 250 V AC en 50/60 Hz * Resistencia a picos de tensión, Uimp: 8 kV * Tipo de montaje: Fijo, a la izquierda del TI * Soporte de montaje: Riel DIN * Durabilidad eléctrica: 250000 ciclos acorde a IEC 60947-5-1 * Comportamiento a mínima tensión: Sin apertura si se pierden los 24 V CC * De procedencia europea   **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **sensor de medición de energía inalámbrico**, destinado a la gestión del consumo de energía y el monitoreo de cargas, tendrá la capacidad de medición de la energía activa, además de las tensiones, corrientes, factor de potencia y potencia activa. El sensor debe ser compatible con los elementos de protección que conforman el tablero eléctrico de emergencia.  Cada elemento de protección monofásica deberá contar con un sensor de energía con características iguales o similares a las siguientes:   * Polos: 1P * Corriente máxima: 63A * Corriente básica: 10 A * Corriente de arranque: 40 mA * Corriente de saturación: 130 A * Soporte de montaje: En interruptor automático * Tipo de medición: Tensión, factor de potencia, energía actica, corriente y potencia activa * Tensión de alimentación: tensión de alimentación 200...240 V Ac, +/- 20% * Modo de montaje: Por tornillos (terminales) * De procedencia europea   Cada elemento de protección trifásica deberá contar con un sensor de energía con características iguales o similares a las siguientes:   * Polos: 3P * Corriente máxima: 63A * Corriente básica: 10 A * Corriente de arranque: 40 mA * Corriente de saturación: 130 A * Soporte de montaje: En interruptor automático * Tipo de medición: Tensión, factor de potencia, energía actica y corriente * Tensión de alimentación: tensión de alimentación 380...415 V Ac, +/- 20% * Modo de montaje: Por tornillos (terminales) * De procedencia europea   **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| La **interface para smartlink** deberá tener las siguientes características mínimas:   * Composición de contactos de señalización: 1 NA + 1 NC * Corriente nominal: DC-12 2…100 mA at 24 V, CC +/- 20 % * Pasos de 9 mm: 1 * Categoría de sobretensión: III * Tensión nominal de aislamiento: 500 V acorde a IK07 * Resistencia a picos de tensión: 6 kV acorde a IK07 * Señalizaciones en local: Indicador mecánico * Tipo de montaje: Riel DIN * De procedencia europea   Este componente debe ser compatible con los elementos de protección que conforman el tablero eléctrico de emergencia.  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| La **fuente de alimentación** conmutada regulada con reset automático será de 24V en corriente continua y de 2.5A, destinada a la alimentación de los elementos de control y comunicación, compatible a los mismos. De acuerdo a las siguientes características:   * Tipo de fuente de alimentación: Modo de encendido regulado * Tensión nominal de entrada: 100...240 V AC fase a fase, terminal(es): L1-L2, 100...240 V AC 1 fase, terminal(es): N-L1 * Potencia nominal en W 60W * Tensión de salida: 24 V CC * Corriente de salida de alimentación: 2.5 A * Tipo de protección de entrada: Fusible integrado * Corriente de entrada: 90 A * Consumo de corriente: 0.7 A 240 V AC * De procedencia europea   **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **cable de conexión para Smart link** deberá tener las siguientes características mínimas:   * Cable: Prefabricado para Smartlink * Compatibilidad con sensores de corriente: Smartlink interruptor automático * Tipo de cable: Cable plano 0,16 m, negro * Procedencia: Europea   **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| Los **focos de señalización led** deberán tener las siguientes características mínimas:   * Diámetro de montaje: 22.5 mm * Tipo de cabezal: standard * Forma de cabezal: redondo * Fuente de luz: Led universal * Tensión de alimentación: 230…240 V AC 50/60 Hz * Tensión asignada de aislamiento: 250 V (grado de contaminación 3) * Color de fuente de luz: a definirse en la etapa de implementación * De procedencia europea   **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **kit de montaje** DIN para Smartlink, que corresponde a accesorios de montaje tendrán las siguientes características mínimas o similares:   * Kit de montaje para riel DIN * Compatibilidad de gama: Acti 9 Smartlink * De procedencia europea   **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| Este **switch TP/LINK** deberá tener las siguientes características mínimas o similares:  *Hardware*  Interfaz: 5 puertos RJ45 a 10/100Mbps con detección automática de velocidad, soporte para MDI/MDIX automático  Fuente de alimentación externa: Adaptador de corriente externo 5.0VDV/0.6A  Consumo de potencia máximo: 1.87W (220V/50Hz)  Disipación máxima de calor: 6.38BTU/h  *Software*  Método de Transferencia: Store and Forward  Funciones avanzadas: Tecnología de ahorro de energía, ahorro de consumo hasta del 60%  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **módulo de comunicación inteligente tipo Smartlink Modbus** para la comunicación de los datos entre los dispositivos de protección y sistema de supervisión, deberá entregar información actualizada en tiempo real con un fácil acceso sobre los equipos eléctricos que tienen bajo su control. El sistema debe tener la capacidad de avisar por medio de alarmas vía correo electrónico algún evento.  El módulo deberá tener la capacidad de centralizar la información de hasta once (11) dispositivos.  Tendrá las siguientes características mínimas:  Grupo de canales: 1 grupo de 11 canales digitales  Corriente máxima: 1.5 A  Tensión de alimentación asignada: 24 V corriente continua +/- 20%  Servicio de comunicación: Modbus server para RS485  Servidor web: BMS controlador compatible  Tipo de protección: Contra inversión de polaridad para alimentación auxiliar. Contra inversión de polaridad para entrada. Sobretensión en 33 V corriente continua para salida digital  Tipo de entrada/salida: 2 entradas + 1 salida por canal digital  Intensidad permanente máxima: 5 mA para entrada digital  Caída de tensión máxima: <1 V en estado 1 salida digital  Corriente de entrada: 0,5 A para salida digital, 7 A para alimentación  Procedencia: Europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **módulo de comunicación inteligente tipo Smartlink Ethernet** para la comunicación de los datos entre los dispositivos de protección y sistema de supervisión, deberá entregar información actualizada en tiempo real con un fácil acceso sobre los equipos eléctricos que tienen bajo su control. El sistema debe tener la capacidad de avisar por medio de alarmas vía correo electrónico algún evento.  El módulo debe tener la capacidad de conectar hasta 7 dispositivos cableados y hasta 20 dispositivos inalámbricos.  Tendrá las siguientes características mínimas:   * Grupo de canales: 1 grupo de 7 canales digitales, 1 grupo de 1 canal analógico * Corriente máxima: 1.5 A * Tensión de alimentación asignada: 24 V corriente continua +/- 20% * Servicio de comunicación: Ethernet Modbus TCP/IP server, Web server * Servidor web: BMS controlador compatible * Tipo de protección: Protección contra cortocircuitos para entrada analógica. Contra inversión de polaridad para alimentación auxiliar. Contra inversión de polaridad para entrada. Sobretensión en 33 V corriente continua para salida digital * Tipo de entrada/salida: 2 entradas por canal analógico. 2 entradas + 1 salida por canal digital * Intensidad permanente máxima: 5 mA para entrada digital * Caída de tensión máxima: <1 V en estado 1 salida digital * Corriente de entrada: 0,5 A para salida digital, 3 A para alimentación * Procedencia: Europea   **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| Los tableros eléctricos de emergencia deben tener en su interior una **luminaria** específica tipo led con su respectivo **conexionado y su dispositivo de encendido y apagado**.  La luminaria led deberá ser mínimo de 600 lúmenes.  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| Para las conexiones interiores se hará uso de **cables flexible monopolar** de las siguientes características mínimas:   * Conductor flexible: formado por hilos de cobre electrolítico * Aislamiento: Termoplástico de policloruro de vinilo, con características especiales en cuanto a la no propagación y auto extinción del fuego. * Sección: 1mm2, 1,5mm2, 2,5mm2, 4 mm2, 6mm2, 10 mm2, 16 mm2, 25mm2, 35mm2, según sea el caso * Temperatura en régimen de servicio continuo: 70°C * Tensión nominal: hasta 750 V * Color: A definirse en la etapa de ejecución según normativa * Con características conforme a NBR 5410   **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| Los tableros eléctricos deben tener en su interior un porta planos adecuado para almacenar documentación pertinente.  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| Los **cablecanales** tendrán las siguientes características mínimas:  Dimensiones: De acuerdo al esquema de distribución de elementos  Material: PVC (cloruro de polivinilo)  Resistencia a las llamas: HB/V2 acorde a UL 94 Autoextinguible  Temperatura ambiente de funcionamiento: -40 … 85 °C  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **contactor** para el tablero eléctrico tipo 4 deberá tener las siguientes características mínimas:   * Corriente nominal de empleo: 16 A * Tensión nominal de empleo: 230-240 V * Tensión nominal de aislamiento: 500 V * Frecuencia: 50 Hz * Resistencia a picos de tensión 4 kV * Composición de los polos de contacto: 2 NA * Señalizaciones en local: Indicador de acción * De procedencia europea * La dimensión de este componente debe ser reducido, aproximadamente: alto 81 mm, ancho 18mm y profundo 68.5 mm, con la finalidad de optimizar espacios.   El **contactor 22W** para el tablero eléctrico tipo 5 deberá tener las siguientes características mínimas:  Número de polos: 3P  Tensión nominal de empleo:   * Circuito de alimentación, estado 1 <= 690 V CA 25...400 Hz * Circuito de alimentación, estado 1 <= 300 V CC   Corriente nominal de empleo   * 50 A (at <60 °C) at <= 440 V CA AC-3 for circuito de alimentación * 80 A (at <60 °C) at <= 440 V CA AC-1 for circuito de alimentación * 50 A (at <60 °C) at <= 440 V CA AC-4 for circuito de alimentación   Voltaje circuito de control: 220 V CA 50/60 Hz  Potencia del motor: 22 kW at 380...400 V CA 50/60 Hz (AC-3)  Categoría de sobretensión: III  Grado de contaminación: 3  Resistencia a picos de tensión: 6 kV acorde a IEC 60947  Durabilidad mecánica: 6 Mciclos  Durabilidad eléctrica:   * 1,45 Mciclos 50 A AC-3 en Ue <= 440 V * 1,1 Mciclos 80 A AC-1 en Ue <= 440 V * 1,45 Mciclos 50 A AC-4 en Ue <= 440 V   Opciones de los contactos auxiliares: 1 NA + 1 NC  Resistencia de aislamiento: > 10 MOhm por circuito de señalización  Tensión mínima de conmutación: 17 V por circuito de señalización  Corriente mínima de conmutación: 5 mA por circuito de señalización  El **contactor 4kW** para el tablero eléctrico tipo 5 deberá tener las siguientes características mínimas:  Número de polos: 3P  Tensión nominal de empleo:   * Circuito de alimentación, estado 1 <= 690 V CA 25...400 Hz * Circuito de alimentación, estado 1 <= 300 V CC   Corriente nominal de empleo   * 9 A (at <60 °C) at <= 440 V CA AC-3 * 25 A (at <60 °C) at <= 440 V CA AC-1 * 9 A (at <60 °C) at <= 440 V CA AC-3e   Voltaje circuito de control: 220 V CA 50/60 Hz  Potencia del motor: 4 kW a 380...400 V CA 50/60 Hz (AC-3)  Categoría de sobretensión: III  Grado de contaminación: 3  Resistencia a picos de tensión: 6 kV acorde a IEC 60947  Durabilidad mecánica: 6 Mciclos  Durabilidad eléctrica:   * 0 0.6 Mcicles 25 A AC-1 a Ue <= 440 V * 2 Mcicles 9 A AC-3 a Ue <= 440 V * 2 Mcicles 9 A AC-3e a Ue <= 440 V   Opciones de los contactos auxiliares: 1 NA + 1 NC  Resistencia de aislamiento: > 10 MOhm por circuito de señalización  Tensión mínima de conmutación: 17 V por circuito de señalización  Corriente mínima de conmutación: 5 mA por circuito de señalización  **Manifestar aceptación, adjuntar fichas técnicas** |  |
| El **medidor digital de energía** con medición Modbus + Ethernet, será trifásico y de última tecnología, con las siguientes características mínimas:   |  |  | | --- | --- | | Análisis de calidad de energía | Hasta armónico 63 | | Tipo de medición: | Corriente neutra medida  Corriente de tierra calculada | | Aplicación del dispositivo | Gateway, Medición de WAGES, Supervisión de potencia, Multi-tarifa | | Tipo de medición | Corriente, Tensión, Frecuencia, Factor de potencia, Energía, Potencia activa y reactiva | | Tipo de pantalla | LCD retro iluminada | | Resolución de la pantalla | 128x128 | | Resolución de la pantalla | 128 muestras/ciclos | | Corriente de medición | 50…10000 mA | | Número de entradas | 4 digital | | Precisión de medida | Potencia aparente +/- 0.5 %  Frecuencia +/- 0.05 %  Energía activa +/- 0.2 %  Energía reactiva +/- 1 %  Potencia activa +/- 0.2 %  Tensión +/- 0.1 %  Factor de potencia +/- 0.05  Corriente +/- 0.15 % | | Clase de precisión | Clase 0,2S energía activa acorde a IEC 62053-22 | | Número de salidas | 2 digital | | Communication port protocol | Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain  Modbus TCP/IP : 10/100 Mbit/s, insulation: 2500 V  JBUS  Modbus RTU and ASCII 2 wires, : 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds, even/odd or none,  insulation: 2500 V | | Soporte del puerto de  Comunicación | RS485  Ethernet | | Registro de dados | Registros de eventos, Registros de mantenimiento, Valores instantáneos mín./máx, Registros de dados  Registros de alarmas, Sellado de tiempo | | Capacidad de memoria | Al menos 1.1 MB |   Este componente debe tener una procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| Los **transformadores de corriente** 100/5A (tipo ventana) deberán ser compatibles con los medidores de energía y deberán tener las siguientes características mínimas:   |  |  | | --- | --- | | **Relación de Transformación** | **100/5 A** | | Corriente térmica convencional del aire | 6 kA | | Tensión nominal de empleo | <720 V AC | | Tensión nominal de aislamiento | 3 kV | | Factor de seguridad | 5 | | Clase | 0.5 |   Los transformadores de corriente deben tener procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **supresor de picos de voltaje (3F+1N+G)** de protección contra sobretensiones transitorias para tableros eléctricos tipo 4 y 5, serán instalados en paralelo con la protección principal.  La protección empleada para el Interruptor principal deberá contemplar componentes para la protección de los 10 modos existentes (combinaciones fase, neutro, tierra) en un Sistema trifásico en estrella 380VAC, deberá tener un tiempo de respuesta menor a 1 nanosegundo, incorporará circuito de atenuación por frecuencia, conexión a partir de 3 cables para las fases – 1 cable para neutro y 1 cable para tierra, para un tiempo de vida útil de 20 años como mínimo. El supresor deberá estar diseñado con rastreo de onda sinoidal.  Las tensiones residuales de la protección deberán ser iguales o menores a las detalladas en la siguiente tabla:  Tipo 4 y 5: Hasta 600A    Los supresores de picos de voltaje deben tener procedencia americana.  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| Los **conectores borne portafusibles** serán instalados en las salidas del actuador binario y como protección del medidor y luces piloto, estas deberán tener las siguientes características:  Tensión nominal: 500 V  Tipo de montaje: Ajustable en clip  Incluye fusible: 5x20, 15A, vidrio  Los conectores borne portafusibles deberán ser de procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **Sistema de control de luces KNX**, deberá tener las siguientes características mínimas:  ***Fuente de alimentación:***   * Fuente de alimentación para instalaciones KNX, que aporte tensión continua al bus KNX, con una salida auxiliar. * La fuente deberá poseer un conector para el bus KNX (I1: rojo/negro) y terminal para la conexión auxiliar (I2: blanco/amarillo), la suma de las corrientes de ambas salidas (I1 + I2) no pueden superar la corriente nominal. * La corriente nominal de la fuente de alimentación será establecida en función de los consumos de los demás componentes KNX propuestos. * La fuente de alimentación deberá contar con leds de operación para funcionamiento normal y sobrecarga * Deberá ser para una alimentación de 230V y para montaje en riel DIN.   Normativa: Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1  ***Actuador Binario:***  Actuador on/off de 22 salidas de relé libres de potencial (contacto seco).  Cada salida debe trabajar independientemente o simultáneamente en diferentes modos: salidas binarias, persianas, termo-válvulas o fancoils.  Además, debe disponer de hasta 8 unidades aritméticas y lógicas (UAL), así como hasta 8 temporizadores/contadores que permitan programar operaciones lógicas complejas, temporizaciones, contadores, etc. usando variables internas o externas.   * Sus 22 salidas deben permitir controlar 22 circuitos de encendido/apagado, 11 persianas (2 salidas por cada motor de persiana; fase de subida y fase de bajada), o 5 fancoils. * La capacidad de corte debe ser mayor o igual a 16 A, 230 VAC / salidas a relé libres potencial. Debe permitir el uso de un contactor para controlar circuitos de mayor potencia. * Las salidas del equipo se deben combinar controlando cargas a 230 VAC, o motores en corriente continua. Última posición de memoria en caso de fallo de alimentación. * Montaje en riel DIN * Conexiones: Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para salida * Salidas: 22 salidas a relé libres de potencial * Temperatura de funcionamiento de -10ºC a 55ºC   ***Interconectador de red***   * Equipo con soporte para IP routing y tunneling sin necesidad de alimentación auxiliar * Conexión entre una línea KNX/IP y una línea de bus KNX TP * Debe incluir soporte para tunneling KNX que permita direccionar, programar, monitorizar y diagnosticar dispositivos KNX vía ETS * Puerto RJ-45 para red Ethernet * Las comunicaciones defectuosas se deben indicar mediante los LEDs del dispositivo. * Montaje en riel DIN * Terminal de conexión Bus KNX. Conexión RJ45 * Temperatura de funcionamiento: -10ºC a 55ºC   Normativa: Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y baja tensión. EN 50090-2-2 / UNEEN 61000-6-3:2007 / UNE-ES 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010  ***Pantalla:***   * Pantalla a color, para controlar y monitorear una instalación KNX, usando iconos alusivos sobre imágenes personalizables. Su apariencia será completamente editable, desde la imagen de fondo, hasta colores de icono y texto, controle, etc. * Pantalla táctil, con servidor web integrado que permita el control remoto desde una aplicación gratuita para iOS y Android. * La pantalla debe tener la posibilidad de elegir la forma de visualización por estancias o por planos. * Debe contar con soporte de alarmas técnicas. * Debe permite al usuario crear y editar sus propias escenas, programar temporizaciones y cronotermostatos. * Incluye soporte IFTTT y MQTT Broker. * Debe tener la posibilidad de configuración como cliente o servidor Modbus y soporte programación Python. * Montaje empotrado con caja (incluido). en caja de distribución universal, atornillado en la pared para fácil montaje en pared. * Debe soportar hasta al menos 32 controles y debe incluir una interfaz específica para control climático. * Normativa: De acuerdo con las directivas de compatibilidad electromagnética y baja tensión EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6- 1:2007 / UNE-EN 61010-1   ***Cable Bus KNX:***   * Calibre: 2x0.8mm2   El sistema de control de luces debe ser de procedencia europea.  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| Los tableros eléctricos secundarios deben tener **botoneras dobles (pulsadores de dos accionadores) 1NA/1NC** en la tapa frontal de colores verde, rojo, para el accionamiento manual de los circuitos de iluminación. Por otra parte, también deberán contar con 3 pulsadores adicionales para la activación de los circuitos de emergencia que provienen de otro tablero eléctrico ubicado en un piso distinto.  Tipo de cabezal: Estándar  Tipo de operador: Retorno de resorte  Funcionamiento de contacto: Ruptura lenta  Durabilidad mecánica: 1000000 Ciclos  Tensión asignada de aislamiento: 600 V  Tensión asignada de resistencia a los choques: 6 kV acorde a IEC 60947-1  Límites de tensión de alimentación: 195…264 V AC  De procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **Variador de velocidad** para el tablero eléctrico tipo 5 tendrá las siguientes características:  Tipo de montaje: Montaje en pared  Protocolo del puerto de comunicación: Modbus TCP, Ethernet, Serie Modbus  Tensión nominal de suministro: 380…..480 V  Corriente nominal de salida: 46,3 A  Grado de protección: IP21  Tipo de refrigeración: Convección forzada  Frecuencia de alimentación: 50….60 Hz  Potencia del motor: 22 kW – tipo de cable: carga normal, 18,5 kW – tipo cable: carga pesada  Corriente de línea:   * 39,6 A en 380 V - tipo de cable: carga normal * 34,4 A en 480 V - tipo de cable: carga normal * 34,1 A en 380 V - tipo de cable: carga pesada * 29,9 A en 480 V - tipo de cable: carga pesada   Corriente de salida en continuo   * 46,3 A en 4 kHz para carga normal * 39,2 A en 4 kHz para carga pesada   Número de entrada digital: 8  Número de entrada analógica: 3  Número de salida analógica: 2  Número de salidas relé: 3  Corriente mínima de conmutación: Salida de relé R1, R2, R3, estado 15 mA en 24 V CC  Interface física: Ethernet, RS 485 de dos hilo  Método de acceso: Esclavo Modbus TCP  Tensión de salida: <= de la potencia de la tensión de alimentación  Corriente temporal permisible:   * 1,1 x In durabilidad eléctrica 60 s - tipo de cable: carga normal * 1,5 x In durabilidad eléctrica 60 s - tipo de cable: carga pesada   Tipo de conector:   * RJ45 - tipo de cable: en el terminal gráfico remoto para Ethernet/Modbus TCP * RJ45 - tipo de cable: en el terminal gráfico remoto para serie Modbus   Duración de muestreo:   * 2 ms +/- 0,5 ms - tipo de cable: DI1...DI4 - entr, discreta * 5 ms +/- 1 ms - tipo de cable: DI5, DI6 - entr, discreta * 5 ms +/- 0,1 ms - tipo de cable: AI1, AI2, AI3 - entrada analógica * 10 ms +/- 1 ms - tipo de cable: AO1 - salida analógica   Precisión:   * +/- 2 % AI1, AI2, AI3 para variación temperatura 60 °C entrada analógica * +/- 1 ° AO1, AO2 para variación temperatura 60 °C salida analógica   De procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| La **llave selectora de 3 posiciones** para el tablero eléctrico tipo 5 tendrá las siguientes características:  Diámetro de montaje: 22,5 mm  Tipo de cabezal: estándar  Posición operador: 3 posiciones de +/- 45°  Forma del cabezal de unidad de señalización: Redondo  Tipo y composición de contactos: 2 NA  Funcionamiento de contacto: Ruptura lenta  Durabilidad mecánica: 1000000 Ciclos  Protección contra cortocircuitos: 10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde a IEC 60947-1  Tensión asignada de aislamiento: 600 V (grado de contaminación3) acorde a IEC 60947-1  Tensión asignada de resistencia a los choques: 6 kV acorde a IEC 60947-1  Corriente asignada de empleo:   * 3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 * 6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 * 0,1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 * 0,27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 * 0,55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 * 1,2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1   Certificación: UL  Grado de protección IP: IP69  De procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **potenciómetro** para el tablero eléctrico tipo 5 tendrá las siguientes características:  Función: Resistor 10 kOhm  Grado de protección: IP66  Tipo de conexión: Atornilla de tornillo  Material de bizel: Metal cromado  El potenciómetro debe contar su respectiva placa de leyenda.  De procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **trasformador de aislación** para el tablero eléctrico tipo 5 tendrá las siguientes características:  Tensiones primario: 380/220 VAC  Tensiones secundario: 110/220 VAC  Frecuencia: 50/60 Hz.  Aislamiento: Clase térmica F (155ºC)  Devanados: Clase H (180ºC)  Tornillo de conexión para toma tierra  Potencia: 250 VA  De procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **ventilador** para el tablero eléctrico tipo 5 tendrá las siguientes características:  Sonido: 50…55 dB  Tipo de tensión de entrada: AC  Número RAL: RAL 7035-Gris claro  El ventilador debe incluir filtro  Dimensiones: 250mm x 250mm  Tensión nominal: 220 V  Otras características: 240 m3/h, 29W  De procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **termostato** para el tablero eléctrico tipo 5 tendrá las siguientes características:  Montaje: Riel DIN  Temperatura: 0-60 °C  Contacto: 1N, 10 A  Tensión nominal: 250 V  Grado de protección: IP20  Aplicación: Refrigeración  Carga de conmutación mínima: 500 mW (12V/10mA)  Carga nominal AC1: 2500 VA  Carga nominal AC15 (230 V): 250 VA  De procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **guardamotor 2.5-4.0A** para el tablero eléctrico tipo 5 tendrá las siguientes características:  Número de polos: 3  Tipo de red: CA  Rango de ajuste de protección térmica: 2.5…4 A acorde a IEC 60947-2  Intensidad de disparo magnético: 74 A  Tensión asignada de aislamiento: 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2  Tensión de impulso asignada (BIL): 6 kV acorde a IEC 60947-2  Potencia total disipada por polo: 2.5 W  Guardamotor con manija rotativa  De procedencia europea  El **guardamotor 37-50A** para el tablero eléctrico tipo 5 tendrá las siguientes características:  Número de polos: 3  Tipo de red: CA  Rango de ajuste de protección térmica: 37…50 A acorde a IEC 60947-4-1  Intensidad de disparo magnético: 700 A  Tensión nominal de aislamiento: 690 V CA 50/60 Hz  Tensión de impulso asignada (BIL): 6 kV  Potencia total disipada por polo: 8 W  Guardamotor con manija rotativa  De procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| La **botonera de parada de emergencia** para el tablero eléctrico tipo 5 tendrá las siguientes características:  Tipo: Hongo, rojo, ø40  Diámetro de montaje: 22.5 mm  Forma del cabezal de unidad de señalización: Redondo  Restauración: con giro para liberar  Funcionamiento de contacto: Ruptura lenta  Tipo y composición de contactos: 1NC  Protección contra cortocircuitos: 10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1  Tensión de impulso asignada (BIL): 6 kV acorde a IEC 60947-1  De procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| La **botonera tipo pulsador** para el tablero eléctrico tipo 5 tendrá las siguientes características:  Diámetro de montaje: 22,5 mm  Tipo de operador: Retorno de resorte / retorno por muelle  Tipo de cabezal Estándar  Tipo y composición de contactos: 1 NC / 1 NA  Funcionamiento de contacto: Ruptura lenta  Protección contra cortocircuitos: 10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde a IEC 60947-5-1  Tensión asignada de aislamiento: 600 V (grado de contaminación3) acorde a IEC 60947-1  Tensión asignada de resistencia a los choques: 6 kV acorde a IEC 60947-1  De procedencia europea  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El **relé térmico** para el tablero eléctrico tipo 5 tendrá las siguientes características:  Clase de disparo por sobrecarga: Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1  Rango de ajustes de protección térmica: 1,6…2,5 A  Tensión nominal de aislamiento: Circuito de alimentación 600 V  Composición de los contactos auxiliares: 1 NA + 1 NC  Corriente térmica convencional: 5 A para circuito de señalización  Corriente permitida: 3 A a 120 V AC-15 para circuito de señalización, 0,22 A a 125 V DC-13 para circuito de señalización  Resistencia a picos de tensión: 6 kV  **Manifestar aceptación, adjuntar ficha técnica** |  |
| El Proponente deberá considerar en su propuesta todos los elementos no mencionados hasta ahora como borneras, conectores, topes, soportes para barras, riel DIN, abrazaderas, terminales, plaquetas adhesivas de sujeción, precintos, tubo espirales, caja de empalme con borneras, tubo condulet, etc., elementos que son parte componente de los tableros eléctricos.  Así mismo, el proponente debe considerar la ejecución de obras civiles referidas a la perforación o apertura de paredes y obras de afinado, para el empotrado de los tableros eléctricos cuando corresponda.  **Manifestar aceptación** |  |
| El Proponente deberá considerar en su propuesta la identificación de cada tablero eléctrico de emergencia en letras blancas con fondo verde, así como la codificación de todos los componentes que conforman cada tablero eléctrico de emergencia y la codificación de conductores. La codificación debe estar en concordancia con los diagramas unifilares y de control que deberán estar disponibles en el interior del tablero eléctrico en un depósito específico para este. Así mismo, los tableros eléctricos de emergencia deben contar con la señalética correspondiente para la prevención de peligros eléctricos.  **Manifestar aceptación** |  |
| 1. **CONDICIONES COMPLEMENTARIAS PARA LOS PROPONENTES** |  |
| El Proponente debe considerar que durante la desconexión de los antiguos tableros eléctricos de emergencia pueden presentarse conectores, terminales u otro elemento de conexión que por alguna razón estén deteriorados o por mala manipulación durante el proceso lleguen a estar en mal estado. En estos casos el proponente asumirá los costos de reposición de los elementos señalados.  El Proponente también debe considerar la reposición de terminales en aquellos casos donde sea necesario realizar una reducción o ampliación en la longitud del cable, en cuyo caso se deberán emplear conectores nuevos.  **Manifestar aceptación** |  |
| Adicionalmente el proponente deberá prever todos los materiales requeridos para la instalación y puesta en funcionamiento de los tableros eléctricos de emergencia, como ser equipos, herramientas y personal necesario para la ejecución de los trabajos, de manera tal de concluir en el tiempo previsto todas las actividades requeridas.  **Manifestar aceptación** |  |
| 1. **HORARIOS DE TRABAJO** |  |
| El Proponente debe tomar en cuenta para la instalación de los tableros eléctricos, que el horario de trabajo en el Banco Central de Bolivia BCB es de lunes a viernes de 08:00 a 18:00. Se deberá coordinar con el DMMI el ingreso al área donde se instalarán los tableros eléctricos, para no perjudicar el desarrollo normal de las actividades. Debido a la naturaleza de los trabajos los días sábados podrán ser considerados para la ejecución de los trabajos en horarios previamente autorizados por el Banco Central de Bolivia BCB.  **Manifestar Aceptación** |  |
| 1. **INSPECCIÓN PREVIA** |  |
| Cada Proponente podrá realizar una inspección previa, para revisar características técnicas que coadyuven para la correcta especificación, dimensionamiento, instalación, funcionamiento, ubicación de los tableros eléctricos de emergencia, etc. |  |
| 1. **EXPERIENCIA DEL PROPONENTE** |  |
| 1. **EXPERIENCIA EL PROPONENTE**   El Proponente deberá acreditar experiencia en la provisión y/o instalación de al menos diez (10) tableros eléctricos. Los tableros podrán ser: tableros eléctricos de distribución secundaria o principal, tableros eléctricos smart, tableros eléctricos autoportantes, tableros eléctricos de control o tableros eléctricos de aislamiento, tableros generales, en centros comerciales (mall, galerías, supermercados) y/o hospitales y/o centros de salud y/o industria y/o laboratorios y/o auditorios y/o edificios y/o subsuelos y/o aeropuertos y/o terminales de transporte.  Se aceptará como documentación de respaldo de la experiencia solicitada cualquiera de los siguientes documentos:   * Certificado o informe de conformidad. * Certificado de trabajo * Certificado de cumplimiento de contrato. * Acta o certificado o informe de recepción. * Acta de recepción definitiva * Acta de Entrega * Órdenes de compra o Contratos con su respectiva documentación de respaldo de conformidad y/o cumplimiento de los mismos. * Otro documento que acredite la experiencia requerida, con su respectiva documentación de respaldo de conformidad y/o cumplimiento de los mismos. * Formulario 500 SICOES (Recepción de Bienes, Obras y Servicio). En este caso el objeto de contratación deberá referirse a la experiencia solicitada.   Debiendo adjuntar a su propuesta, los documentos de respaldo en copia escaneada y para la formalización de la contratación (mediante contrato) el Proponente adjudicado deberá presentar los originales o fotocopias legalizadas de los documentos presentados en su propuesta, salvo en el caso de haber presentado el formulario 500 y mediante el cual haya sido verificado el cumplimiento del requisito.  El BCB se reserva el derecho de verificar dicha documentación. Aquellos documentos que no señalen con claridad la experiencia requerida, no serán tomados en cuenta.  **Manifestar aceptación, especificar la experiencia acorde a los solicitado y adjuntar documentación requerida en copia escaneada** |  |
| 1. **SEGURO** |  |
| Para la firma de contrato el Proponente adjudicado deberá presentar la siguiente póliza: Póliza de cobro inmediato que cubra Responsabilidad Civil, con cobertura de Responsabilidad Civil Extracontractual y Responsabilidad Civil Contractual, por un valor mínimo de USD 20,000.00 (veinte mil 00/100 dólares de los Estados Unidos de Norteamérica) por evento, con vigencia desde el inicio del contrato hasta 90 (noventa) días calendario posteriores a la finalización del plazo del contrato, acompañado del respectivo nexo o cláusula de renovación. Antes del inicio de la instalación el Proveedor deberá presentar la siguiente póliza:   1. Póliza de Accidentes Personales, con cobertura para el personal que desarrollará los trabajos de instalación, con vigencia desde el inicio de la instalación hasta treinta (30) días calendario posteriores a la finalización del plazo contractual.   El Proveedor debe mantener vigente el seguro presentado y actualizarlo a requerimiento del BCB.  **Manifestar Aceptación** |  |
| **VIII. RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR** |  |
| Entregar un Certificado de Garantía contra desperfectos de fabricación de los tableros eléctricos, por un periodo mínimo de un (1) año que serán computados desde la fecha de emisión del ACTA DE RECEPCION.  Considerar toda la logística y acciones necesarias para los trabajos de ampliación de alimentador principal, provisión e instalación de tablero eléctrico, conexiones y ampliaciones de circuitos secundarios de emergencia, puesta en funcionamiento y limpieza de materiales remanentes, para cada tablero eléctrico, evitando posibles daños a la infraestructura, equipo o mobiliario existente en las áreas de trabajo.  Resarcir daños que sean producidos durante la vigencia del contrato a la infraestructura del BCB y/o a terceras personas según corresponda.  El Proveedor debe realizar las coordinaciones conjuntas con el Departamento de Mejoramiento y Mantenimiento de la Infraestructura del Banco Central de Bolivia, para proceder al corte de energía en los pisos involucrados.  **Manifestar aceptación** |  |
| El proveedor, antes de la emisión del ACTA DE RECEPCIÓN debe presentar la siguiente documentación técnica:   1. Diagramas unifilares de potencia, control y comunicación, considerando la codificación real de los elementos al interior de cada tablero eléctrico secundario. 2. Hojas Técnicas de los elementos componentes instalados al interior de los tableros eléctricos secundarios. 3. Esquemáticos, topográficos de cada tablero eléctrico con una lista de materiales codificados de acuerdo al esquemático. 4. Documentos de las pruebas de funcionamiento. 5. Otros referidos a los equipos instalados. 6. Certificados de calidad de los materiales empleados   Todos y cada uno de los elementos eléctricos instalados deberán estar identificados mediante codificaciones, que deben guardar similitud con los documentos elaborados.  Todos los documento solicitados deberán ser presentados en idioma español y cuando éstos no estuvieran disponibles en idioma español, el proveedor deberá entregar un ejemplar traducido, acompañado de la versión en el idioma original.  Las hojas técnicas, diagramas unifilares de potencia, control y comunicación, deberá entregarse tanto en medio físico (3 copias) y en medio digital. Los diagramas unifilares de potencia y control serán entregados en versiones editables de AutoCAD.  **Manifestar aceptación** |  |
| El Proveedor deberá brindar la capacitación al personal de mantenimiento del BCB referente al manejo, configuración de elementos de protección, programación y otros, de los componentes que conforma el equipo instalado. Adicionalmente el proponente emitirá los certificados de capacitación.  El Proveedor deberá coordinar con personal del DMMI los contenidos del programa de capacitación y el número de participantes. Esta capacitación debe realizarse antes de la emisión del ACTA DE RECEPCIÓN.  **Manifestar aceptación** |  |
| El Proveedor debe dar cumplimiento a la normativa vigente relacionada con la higiene, seguridad ocupacional y bienestar que deben cumplir las personas naturales y jurídicas que tengan una relación contractual con entidades públicas, según Decreto Supremo N° 108 y Resolución Ministerial N° 527/09, proporcionando a su personal ropa de trabajo, equipos de protección personal contra riesgos de seguridad ocupacional y herramientas adecuadas para el trabajo, de acuerdo a normativa vigente.  Durante la ejecución el Proveedor deberá dar cumplimiento a los manuales de bioseguridad emitidos por el Banco Central de Bolivia BCB, de cumplimiento al interior de sus instalaciones.  **Manifestar aceptación** |  |
| EL Proveedor no podrá entregar bienes usados o defectuosos, debiendo en su caso ser sustituidos a su costo, dentro del plazo máximo cinco (5) días calendario a partir de su notificación, impostergablemente.  **Manifestar aceptación** |  |
| **IX. PLAZO DE ENTREGA** |  |
| El plazo máximo es de sesenta (60) días calendario y contempla:   * La ampliación de alimentadores principales para conexionado. * La provisión e instalación de los tableros eléctricos de emergencia. * La migración de circuitos de emergencia a los tableros eléctricos incluyendo las ampliaciones de circuitos. * La puesta en funcionamiento y limpieza de materiales remanentes.   El plazo será computado a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato hasta la Recepción Sujeta a Verificación de los bienes.  **Manifestar aceptación** |  |
| **X. ANTICIPO** |  |
| Para el presente proceso de contratación no se considera anticipo. |  |
| 1. **LUGAR DE ENTREGA** |  |
| El proveedor realizará la entrega de los bienes en el edificio principal del Banco Central de Bolivia BCB, ubicado en la esquina de las calles Ayacucho y Mercado de la Zona Central de la ciudad de La Paz, a la Comisión de Recepción.  **Manifestar aceptación** |  |
| 1. **COMISIÓN DE RECEPCIÓN** |  |
| El Banco central de Bolivia designará a la Comisión de Recepción, la cual deberá cumplir con las funciones establecidas en el artículo 39 del D.S. 0181, según detalle siguiente:   * Efectuar la recepción de los bienes y dar su conformidad verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas. * Elaborar y firmar el Acta de Recepción, aspecto que no exime las responsabilidades del proveedor respecto de la entrega del bien. * Elaborar el Informe de Disconformidad, cuando corresponda. * Ser el medio de comunicación, notificación y coordinación de todos los aspectos relacionados con la adquisición. * Determinar, evaluar y cuantificar las multas según corresponda. |  |
| 1. **RECEPCIÓN** |  |
| Dentro del plazo previsto para la entrega, el Proveedor solicitará se realicen las actividades para la recepción de los bienes a la Comisión de Recepción, de acuerdo a las especificaciones técnicas. De este acto se emitirá el **ACTA DE RECEPCIÓN SUJETA A VERIFICACIÓN**.  Dentro del plazo previsto para la entrega, el Proveedor solicitará se realicen las actividades para la recepción de los bienes a la Comisión de Recepción. De este acto se emitirá el **ACTA DE RECEPCIÖN SUJETA A VERIFICACIÓN**.  El plazo de entrega de los bienes no incluye el plazo de verificación de los bienes. Por otra parte, el plazo de sustitución de BIENES que se otorgue al Proveedor como resultado de la verificación, no se constituye en retraso de entrega.  Se tendrá un plazo de diez (10) días calendario para la verificación y pruebas de funcionamiento de los tableros eléctricos secundarios por parte de la Comisión de Recepción, en caso de haber observaciones se hará conocer al Proveedor de las mismas para que se proceda a la corrección. En caso de no haber observaciones se emitirá el **ACTA DE RECEPCION**.  Las actividades de verificación que debe desarrollar la Comisión de Recepción serán las siguientes:   * Verificación de conexiones eléctricas de alimentadores principales y circuitos secundarios. * Verificación de componentes eléctricos conforme a las especificaciones técnicas. * Realización de la medición de parámetros eléctricos. * Pruebas de continuidad y aislación.   Una vez subsanadas las observaciones si corresponde, se procederá a emitir el **ACTA DE RECEPCION**, con el cual el Proveedor podrá solicitar el pago correspondiente.  El plazo para la subsanación de observaciones y/o reemplazo de los bienes será de cinco (5) días calendario a partir de la notificación de dicha observación al Proveedor.  La falta de rechazo de los **BIENES** dentro del plazo de diez (10) días calendario, implicará aceptación a la provisión e instalación de los bienes por parte de la **Entidad.**  **Manifestar aceptación** |  |
| 1. **GARANTÍAS DEL CONTRATO** |  |
| 1. **GARANTÍA DE** **CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**   Para la firma del contrato debe presentar la Garantía correspondiente por el **siete por ciento (7%) del monto total del contrato**  según el artículo 20 de la NB-SABS, pudiendo presentar uno de los siguientes tipos de garantía:   1. Boleta de Garantía. 2. Garantía a primer requerimiento. 3. Póliza de Seguro de Caución a primer requerimiento   El Proveedor, tiene la obligación de mantener actualizada la Garantía de Cumplimiento de Contrato, cuantas veces lo requiera la Entidad por razones justificadas.  La vigencia de la garantía será computable a partir de la firma del contrato hasta la recepción definitiva de los bienes.  **Manifestar aceptación** |  |
| 1. **MULTAS** |  |
| El Banco Central de Bolivia (BCB) aplicará al Proveedor una multa del 5 por 1000 del monto total del contrato por cada día calendario de retraso al incumplimiento del plazo.  Las multas serán cobradas por la Entidad mediante descuento en el pago único que se realice.  La suma de las multas no podrá exceder en ningún caso el veinte por ciento (20%) del monto total del contrato, en cuyo caso se cobrarán las mismas y se resolverá el contrato.  **Manifestar aceptación** |  |
| 1. **FORMA DE PAGO** |  |
| El pago correspondiente a la provisión e instalación de tableros secundarios, que incluyen la ampliación de alimentadores principales, la migración de circuitos al nuevo tablero incluyendo las ampliaciones de circuitos, puesta en funcionamiento y limpieza, será cancelado en un **ÚNICO PAGO** previa emisión del **ACTA DE RECEPCIÓN** emitidos por la Comisión de Recepción y emisión de la factura por parte del Proveedor.  **Manifestar aceptación** |  |
| 1. **SOLVENCIA FISCAL** |  |
| El Proponente adjudicado deberá presentar en original el certificado de Solvencia Fiscal emitido por la Contraloría General del Estado.  **Manifestar aceptación** |  |
| 1. **SUBCONTRATACIÓN** |  |
| Para el cumplimiento del presente requerimiento el proveedor no podrá subcontratar a terceros para la provisión e instalación del bien.  **Manifestar aceptación** |  |
| 1. **CONFIDENCIALIDAD** |  |
| El Proveedor se compromete a mantener la confidencialidad de la información que vaya a recolectar antes, durante y después del proceso  **Manifestar aceptación** |  |
| 1. **RESERVA DE DERECHOS DEL BCB** |  |
| El BCB se reserva los siguientes derechos:  Verificar toda la documentación presentada como respaldo en el presente proceso de contratación, de acuerdo a los requerimientos establecidos.  El BCB no asumirá responsabilidad alguna sobre daños a terceros (accidentes o similares) en el marco del cumplimiento del contrato.  **Manifestar aceptación** |  |

**NOTA:**

El Proponente también podrá ofertar características superiores a las solicitadas en el presente Formulario, que mejoren la calidad de los bienes y/o requisitos solicitados y/o ofertados, siempre que estas características fuesen beneficiosas para la entidad y/o no afecten el fin para el cual fueron requeridos los bienes.

**ANEXO 1 – DIAGRAMA UNIFILAR**







**ANEXO 2 – COMPONENTES MÍNIMOS**

| **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **TIPO 1** | **TIPO 2** | **TIPO 3** | **TIPO 4** | **TIPO 5** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAJA MODULAR | PZA | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| GABINETE AUTOPORTANTE | PZA | - | - | - | - | 1 |
| SISTEMA DE BARRA | GLB | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| INTERRUPTOR BREAKER 112-160A, 380/415 V | PZA | - | - | - | - | 1 |
| INTERRUPTOR BREAKER 56-80A, 380/415 V | PZA | - | - | - | 1 | - |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 10 KA, 63A, 3P | PZA | - | 1 | - | 1 | - |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 10 KA, 40A, 3P | PZA | 1 | - | - | - | - |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 10 KA, 32A, 3P | PZA | - | 2 | 1 | 1 | 3 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 10 KA, 20A, 3P | PZA | - | - | - | - | 1 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 10 KA, 16A, 3P | PZA | - | - | - | 1 | - |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 10 KA, 16A, 2P | PZA | 1 | 1 | 1 | - | - |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 10 KA, 2A, 2P | PZA | - | - | - | - | 2 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 10 KA, 32A, 1P | PZA | - | - | - | 2 | 1 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 10 KA, 20A, 1P | PZA | - | - | - | 10 | - |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 10 KA, 16A, 1P | PZA | 15 | 15 | 8 | 16 | 2 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 10 KA, 10A, 1P | PZA | - | - | - | 1 | - |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 10 KA, 2A, 1P | PZA | 1 | 1 | 1 | - | - |
| TELERRUPTOR UNIPOLAR 16A 230/240 VAC | PZA | 15 | 15 | 8 | - | - |
| AUXILIAR DE TELERRUPTOR 24 VDC | PZA | 15 | 15 | 8 | - | - |
| SENSOR DE MEDICIÓN DE ENERGIA 1P | PZA | 15 | 15 | 8 | - | - |
| SENSOR DE MEDICIÓN DE ENERGIA 3P | PZA |  | 2 |  | - | - |
| INTERFACE PARA SMARTLINK 1NA+1NC | PZA | 15 | 17 | 8 | - | - |
| FUENTE ALIMENTACION 24VDC 2,5A | PZA | 1 | 1 | 1 | - | - |
| CABLE DE CONEXIÓN PARA SMARTLINK 0,16 MTS | PZA | 30 | 32 | 16 | - | - |
| FOCO DE SEÑALIZACIÓN LED | PZA | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 |
| KIT DE MONTAJE DIN PARA SMARTLINK | PZA | S/REQ | S/REQ | S/REQ | - | - |
| SWITCH – TP/LINK | PZA | 1 | 1 | 1 | - | - |
| MODULO DE COMUNICACION SMARTLINK MODBUS | PZA | 3 | 3 | 2 | - | - |
| MODULO DE COMUNICACION SMARTLINK ETHERNET TCP | PZA | 1 | 1 | 1 | - | - |
| LUMINARIA LED PARA TABLERO ELECTRICO CON DISPOSITIVO DE ENCENDIDO | PZA | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| CABLE FLEXIBLE DE DIFERENTES DIAMETROS | M | S/REQ | S/REQ | S/REQ | S/REQ | S/REQ |
| PORTA PLANO | PZA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CABLE CANAL | M | S/REQ | S/REQ | S/REQ | S/REQ | S/REQ |
| CONTACTOR 16A 2NA 230/240V | PZA | - | - |  | 16 | - |
| CONTACTOR 22 kW | PZA | - | - | - | - | 2 |
| CONTACTOR 4 kW | PZA | - | - | - | - | 1 |
| RELE TÉRMICO | PZA | - | - | - | - | 1 |
| MEDIDOR DIGITAL DE ENERGÍA | PZA | - | - | - | 1 | - |
| TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 100/5A, CLASE 0,5 | PZA | - | - | - | 3 | - |
| SUPRESOR DE PISO DE VOLTAJE HASTA 600 A | PZA | - | - | - | 1 | 1 |
| CONECTOR BORNE PORTAFUSIBLE | PZA | - | - | - | 16 | - |
| FUSIBLE 15A | PZA | - | - | - | 16 | - |
| SISTEMA DE CONTROL DE LUCES KNX | GLB | - | - | - | 1 | - |
| BOTONERA DOBLE LUMINOSO 1NA+1NC | PZA | - | - | - | 15 | - |
| VARIADOR DE VELOCIDAD | PZA | - | - | - | - | 2 |
| LLAVE SELECTORA DE 3 POSICIONES | PZA | - | - | - | - | 2 |
| POTENCIOMETRO | PZA | - | - | - | - | 2 |
| TRANSFORMADOR DE AISLACIÓN | PZA | - | - | - | - | 1 |
| VENTILADOR | PZA | - | - | - | - | 1 |
| TERMOSTATO | PZA | - | - | - | - | 1 |
| GUARDAMOTOR 2.5-4A | PZA | - | - | - | - | 1 |
| GUARDAMOTOR 37-50A | PZA | - | - | - | - | 2 |
| BOTONERA DE PARADA DE EMERGENCIA | PZA | - | - | - | - | 2 |
| BOTONERA TIPO PULSADOR | PZA | - | - | - | - | 4 |
| OTROS ELEMENTOS NECESARIOS (borneras, conectores, topes, soportes para barras, riel DIN, abrazaderas, terminales, plaquetas adhesivas de sujeción, precintos, tubo espirales, caja de empalme con borneras, tubo condulet, etc.) | GLB | S/REQ | S/REQ | S/REQ | S/REQ | S/REQ |

**PARTE III**

**ANEXO 1**

**FORMULARIO A-1**

**PRESENTACIÓN DE PROPUESTA**

**(Para Personas Naturales, Personas Jurídicas o Asociaciones Accidentales)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DEL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CUCE:** | 2 | 5 | - | 0 | 9 | 5 | 1 | | - | 0 | 0 | - | 1 | 5 | 6 | 0 | 6 | 3 | 0 | - | 2 | - | 1 |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **SEÑALAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:** | | | | | | | | **PROVISION E INSTALACION DE TABLEROS DE EMERGENCIA PARA EL EDIFICIO PRINCIPAL DEL BCB** | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

A nombre de **(*Nombre del proponente)*** a la cual represento, remito la presente propuesta, declarando expresamente mi conformidad y compromiso de cumplimiento, conforme con los siguientes puntos:

**I.- De las Condiciones del Proceso**

1. Declaro cumplir estrictamente la normativa de la Ley N° 1178, de Administración y Control Gubernamentales, lo establecido en las NB-SABS y el presente DBC.
2. Declaro no tener conflicto de intereses para el presente proceso de contratación.
3. Declaro que como proponente, no me encuentro en las causales de impedimento, establecidas en el Artículo 43 de las NB-SABS, para participar en el proceso de contratación.
4. Declaro y garantizo haber examinado el DBC, así como los Formularios para la presentación de la propuesta, aceptando sin reservas todas las estipulaciones en dichos documentos y la adhesión al texto del contrato.
5. Declaro respetar el desempeño de los servidores públicos asignados, por la entidad convocante al proceso de contratación y no incurrir en relacionamiento que no sea a través de medio escrito, salvo en los actos de carácter público y exceptuando las consultas efectuadas al encargado de atender consultas, de manera previa a la presentación de propuestas.
6. Declaro la veracidad de toda la información proporcionada y autorizo mediante la presente, para que, en caso de ser adjudicado, cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la entidad convocante, toda la información que requieran para verificar la documentación que presento. En caso de comprobarse falsedad en la misma, la entidad convocante tiene el derecho a descalificar la presente propuesta y consolidar el monto del depósito o ejecutar la Garantía de Seriedad de Propuesta si ésta fuese presentada, sin perjuicio de lo dispuesto en normativa específica.
7. Declaro la autenticidad de las garantías presentadas en el proceso de contratación, autorizando su verificación en las instancias correspondientes.
8. Me comprometo a denunciar, posibles actos de corrupción en el presente proceso de contratación, en el marco de lo dispuesto por la Ley N° 974 de Unidades de Transparencia.
9. Acepto a sola firma de este documento que todos los Formularios presentados se tienen por suscritos.

**II.- De la Presentación de Documentos**

En caso de ser adjudicado, para la formalización de la contratación, me comprometo a presentar la siguiente documentación en **original o fotocopia legalizada**, salvo aquella documentación cuya información se encuentre consignada en el Certificado del RUPE misma que no será presentada, aceptando que el incumplimiento es causal de descalificación de la propuesta. En caso de Asociaciones Accidentales, la documentación conjunta a presentar es la señalada en los incisos: a), e), h) y k).

1. Certificado del RUPE que respalde la información declarada en la propuesta.
2. Carnet de Identidad (para personas naturales).
3. Documento de Constitución de la empresa.
4. Matricula de Comercio actualizada, excepto para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea.
5. Poder General Amplio y Suficiente del Representante Legal del proponente con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el Registro de Comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para otros proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas Empresas Unipersonales que no acrediten a un Representante Legal, no deberán presentar este Poder.
6. Certificado de inscripción en el Padrón Nacional de Contribuyentes (NIT) válido y activo, salvo lo previsto en el subnumeral 27.4 del presente DBC.
7. Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones, excepto personas naturales. En el caso de empresas unipersonales, que no cuenten con dependientes, deberá presentar el Formulario de Inscripción de Empresas Unipersonales sin Dependientes - FIEUD.
8. Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato y en caso de Micro y Pequeñas Empresas, Asociaciones de Pequeños Productores Urbanos y Rurales y Organizaciones Económicas Campesinas del 3.5%. En el caso de Asociaciones Accidentales esta garantía podrá ser presentada por una o más empresas que conforman la Asociación, siempre y cuando cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de la entidad convocante. Cuando se tengan programados pagos parciales, en sustitución de esta garantía, se podrá prever una retención del siete por ciento (7%) de cada pago (en caso que la formalización de la contratación sea mediante Contrato).
9. Certificado que acredite la condición de MyPE, OECA, APP o Artesanos (cuando el proponente hubiese declarado esta condición).
10. Certificación del Costo Bruto de Producción o Certificación de bienes producidos en el País independientemente del origen de los insumos (cuando el proponente hubiese solicitado la aplicación del margen de preferencia). En caso de Asociaciones Accidentales esta Certificación podrá ser presentada por una de las empresas que conforman la misma.
11. Testimonio de Contrato de Asociación Accidental.
12. ***Documentación requerida en las especificaciones técnicas (Ets) y/o condiciones técnicas:***

* Certificado de Solvencia Fiscal emitido por la Contraloría General del Estado.
* Documentación de respaldo solicitada en el numeral VI (EXPERIENCIA DEL PROPONENTE) de las Especificaciones Técnicas, salvo haber presentado el formulario 500 y mediante el cual haya sido verificado el cumplimiento del requisito.
* Póliza de Cobro Inmediato que Cubra Responsabilidad Civil, con Cobertura de Responsabilidad Civil Extracontractual y Responsabilidad Civil Contractual, por un Valor Mínimo de USD 20,000.00 (Veinte Mil 00/100 Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica) por evento, con vigencia desde el Inicio del Contrato hasta 90 (Noventa) días calendario posteriores a la Finalización del Plazo del Contrato, acompañado del Respectivo nexo o Cláusula de Renovación.

***(Firma del proponente, propietario o representante legal del proponente)***

***(Nombre completo)***

**FORMULARIO A-2a**

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**

**(Para Personas Naturales)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.     DATOS GENERALES DEL PROPONENTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nombre del proponente:** | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cédula de Identidad o Número de Identificación Tributaria:** | | | | | | | | | Número CI/NIT | | | | |  |  | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  |  | | | |  |  | | |  |  |
|  | | | | |  |  | | |  |  | | | |  |  | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Domicilio:** | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Teléfonos** | | | | | | | **:** |  | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.     INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES/COMUNICACIONES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Solicito que las notificaciones/comunicaciones me sean remitidas vía:** | | | | | | | | | Fax:  *(solo si tiene)* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Correo Electrónico: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  | | | | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**FORMULARIO A-2b**

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**

**(Para Personas Jurídicas)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DATOS GENERALES DEL PROPONENTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |
|  | | Nombre del proponente o Razón Social | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |
|  | | Proponente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***(Debe Señalar:* *Empresa Nacional, Cooperativa, Asociación Civil Sin Fines De Lucro o Artesanos)*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |
|  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | ***(Marcar sólo si cuenta con la certificación de:)*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |
| Tipo de Proponente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | MyPE | | | | | | | | | | | |  | | OECA | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | APP | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | Artesano | | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |
|  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | *País* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | *Ciudad* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | *Dirección* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | Domicilio Principal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |
|  | |  | | | | | Teléfono | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | Número de Identificación Tributaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |
|  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | *Fecha de Registro* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |
|  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | *Número de Matricula* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | *Día* | | | | | | | | | |  | | | | | *Mes* | | | | | | | | |  | | | | *Año* | | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |
|  | | Matrícula de Comercio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |
|  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| 1. **INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL *(Cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal no será necesario el llenado de la información del numeral 2 del presente formulario).*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  |  | | |  | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | *Apellido Paterno* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | *Apellido Materno* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | *Nombre(s)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  | Nombre del Representante Legal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  |  | | |  | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | Número de Cédula de Identidad del Representante Legal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  |  | | |  | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  |  | | |  | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | *Número de Testimonio* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | *Lugar de Emisión* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | *Fecha de Inscripción* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  |  | | |  | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | *Día* | | | | | | |  | | *Mes* | | | | | | | | | |  | | | | | *Año* | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  | Poder del Representante Legal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  |  | | |  | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |
| * Declaro en calidad de Representante Legal contar con un poder general amplio y suficiente con facultades para presentar propuestas y suscribir Contratos. * Declaro que el poder del Representante Legal se encuentra inscrito en el Registro de Comercio. **(Suprimir este texto cuando por la naturaleza jurídica del proponente no se requiera la inscripción en el Registro de Comercio de Bolivia y cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal).** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| Solicito que las notificaciones me sean remitidas vía: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Fax | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| Correo Electrónico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |

*En caso de Artesanos, Cooperativas y Asociaciones Civiles sin Fines de Lucro deberá llenar los datos que corresponda, según su naturaleza institucional. Los Artesanos, Cooperativas y Asociaciones Civiles sin Fines no requieren estar inscritas en el registro de comercio, ni que sus representantes estén inscritos en el referido registro.*

**FORMULARIO A-2c**

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**

**(Para Asociaciones Accidentales)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DATOS GENERALES DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Denominación de la Asociación Accidental | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | % de Participación | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Asociados | | | | | | | | | | | Nombre del Asociado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | *Fecha de Inscripción* | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | *Número de Testimonio* | | | | | | | | |  | *Lugar* | | | | | | | | | | | | | |  | *Día* | | |  | | *Mes* | | |  | | *Año* | | | | | | |  | |  | |  | |
|  | Testimonio de contrato | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Nombre de la Empresa Líder | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| 1. **DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA LÍDER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | País | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | Ciudad | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Dirección Principal | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Teléfonos | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | Fax | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Correo Electrónico | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| 1. **INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Nombre del Representante Legal | | | | | | | | | | | *Apellido Paterno* | | | | | | | | |  | *Apellido Materno* | | | | | | | | | | | | | |  | *Nombres* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| Cédula de Identidad del Representante Legal | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | Teléfono | | | | |  | | | | | | | | | | |  | Fax | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  | Poder del Representante Legal | | | | | | | | | | *Número de Testimonio* | | | | | | | |  | *Lugar* | | | | | | | | | | |  | | *Fecha de Inscripción* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  |  |  | | *Día* | | | |  | | *Mes* | | | | |  | | *Año* | | | | | | | | | | |  | |
|  |  |  | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Dirección del Representante Legal | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Correo Electrónico | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| Declaro en calidad de Representante Legal de la Asociación Accidental contar con un poder general amplio y suficiente con facultades para presentar propuestas y suscribir Contratos. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| 1. **INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Solicito que las notificaciones/comunicaciones me sean remitidas vía | | | | | | | | | | | | | | | Fax | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Correo Electrónico | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  | | | |  | | | |  | |  | |  | | | | | |  | | | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |

**FORMULARIO A-2d**

**IDENTIFICACIÓN DE INTEGRANTES DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DATOS GENERALES DEL PROPONENTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nombre del proponente o Razón Social | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Número de Identificación  Tributaria –NIT | | | | | | | | |  |  | Número de Matrícula de Comercio | | | | | | | | | | |  | *Fecha de Registro* | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  | *Día* | | |  | *Mes* | | |  | *Año* | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL *(Cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal no será necesario el llenado de la información del numeral 2 del presente formulario).*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nombre del Representante Legal | | | | | | | | *Apellido Paterno* | | | | | | | |  | *Apellido Materno* | | | | | | | |  | *Nombre(s)* | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  |  | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Cédula de Identidad del Representante Legal | | | | | | | | *Número* | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *Fecha de inscripción* | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Poder del Representante Legal | | | | | | | | *Número de Testimonio* | | | | | | | |  | *Lugar de emisión* | | | | | | |  | *Día* | | |  | *Mes* | | |  | *Año* | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  |  | | | | | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

***En el caso de que la Asociación Accidental esté conformada por Artesanos, Cooperativas o Asociaciones Civiles Sin Fin de Lucro no deberá ser llenada la información respecto a la Matrícula de Comercio***. ***Los Artesanos, Cooperativas y Asociaciones Civiles sin Fines no requieren estar inscritas en el registro de comercio.***

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

***(ESTE FORMULARIO SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 30, PARTE II “INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN” DEL PRESENTE DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN)***

**FORMULARIO C-2**

**CONDICIONES ADICIONALES**

***(NO APLICA EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN)***

**ANEXO 2**

**FORMULARIOS REFERENCIALES DE APOYO**

**FORMULARIO V-1**

**EVALUACIÓN PRELIMINAR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS GENERALES DEL PROCESO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CUCE:** | |  |  | - |  |  |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - |  | - |  |  | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Objeto de la contratación:** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre del Proponente:** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Propuesta Económica:** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUISITOS EVALUADOS** | **Verificación (Acto de Apertura)** | | |  | **Evaluación Preliminar**  **(Sesión Reservada)** | |
| **PRESENTÓ** | | |  |
| **SI** | | **NO** |  | **CONTINUA** | **DESCALIFICA** |
| **DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS** |  |  | | | | |
| 1. **FORMULARIO A-1 Presentación de Propuesta.** |  | |  |  |  |  |
| 1. **FORMULARIO A-2a, A-2b o A-2c.** Identificación del Proponente, según corresponda. |  | |  |  |  |  |
| En el caso de Asociaciones Accidentales cada asociado en forma independiente presentará:   1. **FORMULARIO A-2d Identificación de Integrantes de la Asociación Accidental.** |  | |  |  |  |  |
| 1. Garantía de Seriedad de Propuesta o depósito. *(No Corresponde)* |  | |  |  |  |  |
| **PROPUESTA TÉCNICA** |  |  | | | | |
| 1. **FORMULARIO C-1.** Especificaciones Técnicas. |  | |  |  |  |  |
| 1. **FORMULARIO C-2.** Condiciones Adicionales *(No corresponde en el presente proceso de contratación)* 2. **Muestras (***No corresponde en el presente proceso de contratación***)** |  | |  |  |  |  |
| **PROPUESTA ECONÓMICA** |  |  | | | | |
| 1. **Registro de propuesta verificado mediante Reporte Electrónico** |  | |  |  |  |  |

**FORMULARIO V-2**

**EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  **Formulario C-1**  **(Llenado por la Entidad)** | **PROPONENTES** | | | | | | | |
| **PROPONENTE A** | | **PROPONENTE B** | | **PROPONENTE C** | | **PROPONENTE n** | |
| **Cumple** | **No cumple** | **Cumple** | **No cumple** | **Cumple** | **No cumple** | **Cumple** | **No cumple** |
| Categoría 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Categoría 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Categoría 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **METODOLOGÍA CUMPLE/NO CUMPLE** | ***(señalar si cumple o no cumple)*** | | ***(señalar si cumple o no cumple)*** | | ***(señalar si cumple o no cumple)*** | | ***(señalar si cumple o no cumple)*** | |

**FORMULARIO V-3**

**RESUMEN DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

***(NO APLICA EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN)***

**ANEXO 3**

**MODELO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES**

**MODELO DE CONTRATO SANO-DLABS N° 140/2025**

CUCE: 25-0951-00-0000000-0-0

**Contrato Administrativo para la Provisión e Instalación de Tableros de Emergencia para el Edificio Principal del BCB**, sujeto al tenor de las siguientes cláusulas:

**CLÁUSULA PRIMERA.- (LAS PARTES)** Las partes contratantes son:

* 1. El **BANCO CENTRAL DE BOLIVIA**, con Número de Identificación Tributaria (NIT) 1016739022, con domicilio en la calle Ayacucho esquina Mercado s/n de la zona Central, en la ciudad de La Paz – Bolivia, representado legalmente por \_\_\_\_con Cédula de Identidad Nº \_\_\_\_\_ expedida en \_\_\_, como \_\_\_\_\_ de acuerdo a su designación efectuada mediante Acción de Personal N° \_\_/\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_ de \_\_, y lo dispuesto en el artículo 12 del Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios (RE-SABS) del Banco Central de Bolivia (BCB), aprobado mediante Resolución de Directorio N° 147/2015 de 18 de agosto de 2015, sus modificaciones y la Resolución PRES – GAL N° 19/2022 de 5 de septiembre de 2022, que en adelante se denominará la **ENTIDAD**.
  2. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, empresa legalmente constituida y existente conforme a la legislación boliviana, con registro actualizado en el Servicio Plurinacional de Registro de Comercio (SEPREC) N° \_\_\_\_\_\_\_\_ (Matricula Anterior: \_\_\_\_\_\_\_\_), inscrita en el Padrón Nacional de Contribuyentes con NIT \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con domicilio en la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de la Zona de \_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la ciudad de \_\_\_\_\_\_\_ - Bolivia, representada legalmente por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con Cédula de Identidad N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_, expedida en la ciudad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, conforme al Testimonio de Poder Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_ de \_\_\_\_de \_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_, otorgado ante el (la) Notario (a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Notaría de Fe Pública Nº \_\_\_ del Distrito Judicial de \_\_\_\_\_\_\_\_\_, en adelante denominada el **PROVEEDOR**.

La **ENTIDAD** y el **PROVEEDOR** en su conjunto se denominarán las **PARTES.**

**CLÁUSULA SEGUNDA.- (ANTECEDENTES)** La **ENTIDAD**, en proceso realizado bajo las normas y regulaciones de contratación establecidas en el Decreto Supremo N° 0181, de 28 de junio de 2009, de las Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios (NB-SABS), sus modificaciones y el Documento Base de Contratación (DBC), para la Adquisición de Bienes, en la modalidad de Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (ANPE), con Código BCB:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, convocó el \_\_\_\_de \_\_\_\_\_ de 2025 a personas naturales y jurídicas con capacidad de contratar con el Estado, a presentar propuestas en el proceso de contratación*,*con Código Único de Contrataciones Estatales (CUCE): 25-0951-00-0000-1-1, en base a lo solicitado en el DBC.

***(Si el RPA, en caso excepcional decide adjudicar la adquisición a un proponente que no sea el recomendado por el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación, deberá adecuarse la siguiente redacción)***

Concluida la etapa de evaluación de propuestas, el Responsable del Proceso de Contratación de Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (RPA), en base al Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación BCB-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_ de \_\_\_\_ de 2025, resolvió adjudicar mediante Resolución GADM - GAL N° \_\_\_/2025 de \_\_ de \_\_\_\_ de 2025 la contratación al **PROVEEDOR**, al cumplir su propuesta con todos los requisitos establecidos en el DBC**.**

**CLÁUSULA TERCERA.- (LEGISLACIÓN APLICABLE)** El presente Contrato se celebra al amparo de las siguientes disposiciones normativas:

1. Constitución Política del Estado de 7 de febrero de 2009.
2. Ley Nº 1178, de 20 de julio de 1990, de Administración y Control Gubernamentales.
3. Ley del Presupuesto General del Estado aprobado para la gestión y sureglamentación.
4. Decreto Supremo Nº 0181, de 28 de junio de 2009, de las Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios (NB-SABS) y sus modificaciones.
5. Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios (RE-SABS) del Banco Central de Bolivia (BCB), aprobado mediante Resolución de Directorio N° 147/2015, de 18 de agosto de 2015 y sus modificaciones.
6. Otras disposiciones relacionadas.

**CLÁUSULA CUARTA.- (OBJETO Y CAUSA)** El objeto del presente Contrato es la provisión e instalación de tableros de emergencia para el Edificio Principal del BCB, que incluye la puesta en funcionamiento de 5 tableros eléctricos, que en adelante se denominarán los **BIENES**, para renovar los antiguos tableros eléctricos que cuentan con elementos de protección obsoletos y cuya vida útil ya ha culminado pues estos datan desde la fundación del edificio**,** provistos por el **PROVEEDOR** de conformidad con el DBC y la Propuesta Adjudicada, con estricta y absoluta sujeción al presente Contrato.

**CLÁUSULA QUINTA.- (DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO)** Forman parte del presente Contrato, los siguientes documentos:

1. Documento Base de Contratación (DBC).
2. Propuesta Adjudicada.
3. Formulario de Requerimiento de Bienes - Preventivo N° \_\_\_\_ de \_\_ de \_\_\_ de 2025.
4. Documento de Adjudicación, Resolución GADM - GAL N° \_\_\_/2025 de \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.
5. Certificado del Registro Único de Proveedores del Estado (RUPE) N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_ de \_\_\_\_\_\_ de 2025.
6. Garantía, ***cuando corresponda***.
7. Documento de Constitución, ***cuando corresponda***.
8. Contrato de Asociación Accidental, ***cuando corresponda***.
9. Poder del Representante Legal del **PROVEEDOR,** Testimonio Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_ de \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_.
10. Certificado N° \_\_\_ de \_\_ de \_\_\_ de \_\_\_ de no adeudo de la Gestora Públicade la Seguridad Social a Largo Plazo.
11. Certificado de Información sobre Solvencia con el Fisco N° \_\_\_\_\_ de \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

**CLÁUSULA SEXTA.- (OBLIGACIONES DE LAS PARTES)** Las partes contratantes se comprometen y obligan a dar cumplimiento a todas y cada una de las cláusulas del presente Contrato.

Por su parte, el **PROVEEDOR** se compromete a cumplir con las siguientes obligaciones:

1. Realizar la provisión de los **BIENES** objeto del presente Contrato, de acuerdo con lo establecido en el DBC, así como las condiciones de su propuesta.
2. Asumir directa e íntegramente el costo de todos los posibles daños y perjuicios que pudiera sufrir el personal a su cargo o terceros, durante la ejecución del presente Contrato, por acciones que se deriven de incumplimientos, accidentes, atentados, etc.
3. Mantener vigente la garantía presentada, ***cuando corresponda.***
4. Actualizar la Garantía (vigencia y/o monto), a requerimiento de la **ENTIDAD**. ***cuando corresponda.***
5. Entregar un Certificado de Garantía contra desperfectos de fabricación de los tableros eléctricos, por un periodo mínimo de un (1) año que serán computados desde la fecha de emisión del Acta de Recepción.
6. Considerar toda la logística y acciones necesarias para los trabajos de ampliación de alimentador principal, provisión e instalación de tablero eléctrico, conexiones y ampliaciones de circuitos secundarios de emergencia, puesta en funcionamiento y limpieza de materiales remanentes, para cada tablero eléctrico, evitando posibles daños a la infraestructura, equipo o mobiliario existente en las áreas de trabajo.
7. Resarcir daños que sean producidos durante la vigencia del contrato a la infraestructura de la **ENTIDAD** y/o a terceras personas según corresponda.
8. Realizar las coordinaciones conjuntas con el Departamento de Mejoramiento y Mantenimiento de la Infraestructura de la **ENTIDAD**, para proceder al corte de energía en los pisos involucrados.
9. Dar cumplimiento a la normativa vigente relacionada con la higiene, seguridad ocupacional y bienestar que deben cumplir las personas naturales y jurídicas que tengan una relación contractual con entidades públicas, según Decreto Supremo N° 108 y Resolución Ministerial N° 527/09, proporcionando a su personal de ropa de trabajo, equipos de protección personal contra riesgos de seguridad ocupacional y herramientas adecuadas para el trabajo, de acuerdo a normativa vigente.
10. Dar cumplimiento a los manuales de bioseguridad emitidos por la **ENTIDAD**, de cumplimiento al interior de sus instalaciones.
11. Cumplir cada una de las cláusulas del presente Contrato.

Por su parte, la **ENTIDAD** se compromete a cumplir con las siguientes obligaciones:

1. Realizar la recepción de los **BIENES** de acuerdo a las condiciones establecidas en el DBC, así como las condiciones de la propuesta adjudicada y el plazo establecido en el presente Contrato.
2. Emitir el acta de recepción de los **BIENES**, cuando los mismos cumplan con las condiciones establecidas en el DBC, así como las condiciones de la propuesta adjudicada.
3. Realizar el pago por la provisión de los **BIENES**, en un plazo no mayor a cuarenta y cinco (45) días calendario de realizada la recepción de los **BIENES** objeto del presente Contrato.
4. Cumplir cada una de las cláusulas del presente Contrato.

**CLÁUSULA SÉPTIMA.- (VIGENCIA)** El Contrato, entrará en vigencia desde el día siguiente hábil de su suscripción, por ambas partes, hasta que las mismas hayan dado cumplimiento a todas las cláusulas contenidas en el presente Contrato.

**CLÁUSULA OCTAVA.- (GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**) El **PROVEEDOR**, garantiza el correcto cumplimiento y fiel ejecución del presente Contrato en todas sus partes con la (Boleta de Garantía - Garantía a Primer Requerimiento - Póliza de Seguro de Caución a Primer Requerimiento N° \_\_\_\_\_\_\_, emitida por el Banco \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, el \_\_ de \_\_\_\_ de 2025, con vigencia hasta el \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 202\_\_, a la orden de la **ENTIDAD**, por Bs\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 00/100 Bolivianos), equivalente al siete por ciento (7%) del monto total del Contrato.

El importe de dicha garantía en caso de cualquier incumplimiento contractual incurrido por el **PROVEEDOR**, será pagado en favor de la **ENTIDAD**, sin necesidad de ningún trámite o acción judicial, a su sólo requerimiento.

La devolución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, procederá si el Contrato ha sido cumplido en su totalidad y se efectivice la recepción de los **BIENES** objeto de la contratación, hecho que se hará constar mediante el Acta de Recepción suscrita por la Comisión de Recepcióny el **PROVEEDOR**. La devolución se hará efectiva en la liquidación final del Contrato.

El **PROVEEDOR**, tiene la obligación de mantener actualizada la Garantía de Cumplimiento de Contrato, cuantas veces lo requiera la **ENTIDAD** por razones justificadas. La Unidad Administrativa de la **ENTIDAD** será quien llevará el control directo de la vigencia de la misma bajo su responsabilidad.

**CLÁUSULA NOVENA.- (ANTICIPO)**En el presente Contrato no se otorgará anticipo.

**CLÁUSULA DÉCIMA.- (GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO)**El presente Contrato no considera Garantía de Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- (PLAZO DE ENTREGA)** El **PROVEEDOR** entregará los **BIENES** en estricto apego a la propuesta adjudicada, en el plazo de sesenta (60) días calendario.

El plazo de entrega señalado precedentemente será computado a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato hasta la Recepción Sujeta a Verificación de los bienes.

El plazo de entrega de los **BIENES**, establecido en la presente Cláusula, podrá ser ampliado cuando:

1. La **ENTIDAD,** mediante el procedimiento establecido en este mismo Contrato, incremente la cantidad de los bienes a ser provistos y ello repercuta en el plazo de entrega.
2. Por otras causas previstas para la ejecución del presente Contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- (LUGAR DE ENTREGA)** El **PROVEEDOR** realizará la entrega de los **BIENES** en el Edificio Principal de la **ENTIDAD**, ubicado en la esquina de las calles Ayacucho y Mercado de la Zona Central de la ciudad de La Paz, a la Comisión de Recepción.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- (MONTO, MONEDA Y FORMA DE PAGO)** El monto total propuesto y aceptado por ambas partes para la adquisición de los **BIENES** asciende a la suma de Bs\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 00/100 Bolivianos).

El monto del presente Contrato, que corresponde a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ será pagado por la **ENTIDAD** a favor del **PROVEEDOR**, una vez efectuada la recepción de los **BIENES** objeto del presente Contrato.

Los pagos de estos montos se realizarán una vez efectuada la recepción de los **BIENES** objeto del presente Contrato.

La **ENTIDAD** aplicará las sanciones por demoras en la entrega de los **BIENES** objeto del presente Contrato en la forma prevista en la cláusula de multas, sin perjuicio de que se procese la resolución del mismo por incumplimiento del **PROVEEDOR.**

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- (DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN)** Cualquier aviso o notificación que tengan que darse las partes suscribientes del presente Contrato será enviada de manera escrita:

* 1. Al **PROVEEDOR**: En \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, de la Zona de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la ciudad de \_\_\_\_\_\_\_ - Bolivia.
  2. A la **ENTIDAD**: En su Edificio Principal ubicado en la calle Ayacucho esquina calle Mercado s/n de la Zona Central de la ciudad de La Paz - Bolivia.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- (DERECHOS DEL** **PROVEEDOR)** El **PROVEEDOR**, tiene derecho a plantear los reclamos que considere correctos, por cualquier omisión de la **ENTIDAD**, por falta de pago de la adquisición efectuada, o por cualquier otro aspecto consignado en el presente Contrato.

Tales reclamos deberán ser planteados por escrito y con los respaldos correspondientes, a la **ENTIDAD**, hasta veinte (20) días hábiles, posteriores al suceso.

La **ENTIDAD**, dentro del lapso de cinco (5) días hábiles de recibido el reclamo, deberá emitir su respuesta de forma sustentada al **PROVEEDOR** aceptando o rechazando el reclamo. Dentro de este plazo, la **ENTIDAD** podrá solicitar las aclaraciones respectivas al **PROVEEDOR**, para sustentar su decisión.

En caso que el reclamo sea complejo la **ENTIDAD** podrá, en el plazo adicional de cinco (5) días hábiles, solicitar el análisis del reclamo y la emisión de informes de recomendación a las dependencias técnica, financiera o legal, según corresponda, a objeto de dar respuesta**.**

Todo proceso de respuesta a reclamo, no deberá exceder los diez (10) días hábiles, computables desde la recepción del reclamo por la **ENTIDAD**.

La **ENTIDAD** no atenderá reclamos presentados fuera del plazo establecido en esta Cláusula.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- (ESTIPULACIÓN SOBRE IMPUESTOS)** Correrá por cuenta del **PROVEEDOR** el pago de todos los impuestos vigentes en el país a la fecha de presentación de la propuesta.

En caso de que posteriormente, el Estado Plurinacional de Bolivia implantara impuestos adicionales, disminuyera o incrementara los vigentes, mediante disposición legal expresa, el **PROVEEDOR** deberá acogerse a su cumplimiento desde la fecha de vigencia de dicha normativa.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.- (FACTURACIÓN)** El **PROVEEDOR** una vez realizada la entrega de los **BIENES** o acto equivalente que suponga la transferencia de dominio del objeto de la venta (efectuada la adquisición), deberá emitir la respectiva factura oficial en favor de la **ENTIDAD,** por el monto de la venta efectivizada, caso contrario dicho pago no se realizará.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- (SUBCONTRATOS)** En el presente Contrato de adquisición no se aceptará subcontrataciones.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- (MODIFICACIONES AL CONTRATO)** El presente Contrato podrá ser modificado sólo en los aspectos previstos en el mismo o en el DBC, siempre y cuando exista acuerdo entre las **PARTES**. Dichas modificaciones deberán, estar orientadas por la causa del Contrato y estar destinadas al cumplimiento del objeto de la contratación, debiendo sustentarse por informes técnico y legal que establezcan la viabilidad técnica y de financiamiento.

La modificación (incremento o disminución) al monto del Contrato se podrá realizar a través de uno o varios Contratos modificatorios que sumados no deberán exceder el diez por ciento (10%) del monto del Contrato principal. En caso de adquirirse cantidades adicionales, éstas no darán lugar al incremento de los precios unitarios y serán pagadas según lo definido en la propuesta aceptada y adjudicada.

La modificación al plazo, permite la ampliación o disminución del mismo.

La modificación al alcance del Contrato, permite el ajuste de las diferentes cláusulas del mismo que sean necesarias para dar cumplimiento al objeto de la contratación.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA.- (CESIÓN)** El **PROVEEDOR** bajo ningún título podrá ceder o subrogar, total o parcialmente este Contrato.

En caso excepcional, emergente de causa de fuerza mayor, caso fortuito o necesidad pública, procederá la cesión o subrogación del Contrato, total o parcialmente, previa aprobación de la MAE de la entidad contratante, bajo los mismos términos y condiciones del presente Contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.- (SUSPENSIÓN TEMPORAL)** La **ENTIDAD** podrá suspender temporalmente el cómputo del plazo de las entregas o provisión de los **BIENES** en cualquier momento por motivos de fuerza mayor, caso fortuito y/o convenientes a los intereses del Estado, para lo cual la **ENTIDAD** notificará de manera expresa al **PROVEEDOR**, con una anticipación de quince (15) días calendario, excepto en los casos de urgencia por alguna emergencia imponderable. Esta suspensión puede ser parcial o total.

También el **PROVEEDOR** podrá solicitar a la **ENTIDAD** la suspensión temporal de las entregas o provisión, por causas atribuibles a la **ENTIDAD** que afecten al **PROVEEDOR** en la adquisición de los **BIENES.** Dicha suspensión podrá efectivizarse siempre y cuando la **ENTIDAD** la autorice de manera expresa considerando como incumplimiento toda suspensión realizada sin autorización. De manera excepcional la **ENTIDAD** podrá realizar la aprobación de suspensiones que se hayan realizado sin autorización previa, siempre y cuando dichas suspensiones se hayan generado en situaciones de extrema necesidad o emergencia debidamente comprobadas por el **PROVEEDOR**.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- (MULTAS)** Queda convenido entre las partes contratantes, que el **PROVEEDOR** se constituirá en mora sin notificación previa, por el simple incumplimiento al plazo de entrega previstos en el presente Contrato, salvo la existencia de hechos de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas y aceptadas por la **ENTIDAD,** que ocurran antes del vencimiento del plazo de la entrega.

La **ENTIDAD** aplicará al **PROVEEDOR** una multa por cada día calendario de retraso al plazo de entrega del cinco por mil (5X1000) del monto total del Contrato.

Las multas serán cobradas mediante descuentos por la **ENTIDAD**, del pago correspondiente a la recepción de los **BIENES** o en la liquidación del contrato.

En todos los casos de Resolución del Contrato por causas atribuibles al **PROVEEDOR**, la **ENTIDAD** no podrá cobrar multas que excedan el veinte por ciento (20%) del monto total del Contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.- (EXONERACIÓN DE LAS CARGAS LABORALES Y SOCIALES A LA ENTIDAD)** El **PROVEEDOR** corre con las obligaciones que emerjan del objeto del presente Contrato, respecto a las cargas laborales y sociales con el personal de su dependencia, exonerando de estas obligaciones a la **ENTIDAD.**

**CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA.- (CAUSAS DE FUERZA MAYOR Y/O CASO FORTUITO)** Con el fin de exceptuar al **PROVEEDOR** de determinadas responsabilidades por mora o por incumplimiento involuntario total o parcial del presente Contrato, la **ENTIDAD** a través de la Comisión de Recepcióntendrá la facultad de calificar las causas de fuerza mayor y/o caso fortuito u otras causas debidamente justificadas, a fin exonerar al **PROVEEDOR** del cumplimiento del plazo de entrega o del cumplimiento total o parcial de la entrega de los **BIENES**.

Se entenderá por hechos de Fuerza Mayor, Caso Fortuito u otras causas debidamente justificadas, como aquellos eventos imprevisibles o inevitables que se encuentren fuera del control y voluntad de las partes, haciendo imposible el cumplimiento de las obligaciones dentro de las condiciones inicialmente pactadas. Los hechos de Fuerza Mayor, Caso Fortuito u otras causas debidamente justificadas, incluyen y no se limitan a: incendios, inundaciones, desastres naturales, conmociones civiles, huelgas, bloqueos y/o revoluciones o cualquier otro hecho que afecte el cumplimiento de las obligaciones inicialmente pactadas.

Para que cualquiera de los acontecimientos señalados precedentemente puedan generar un impedimento total o parcial justificado en la entrega o provisión de los **BIENES** o demora justificada en el cumplimiento del plazo de entrega, de modo inexcusable e imprescindible en cada caso, el **PROVEEDOR** deberá presentar por escrito a la **ENTIDAD** el respaldo que acredite la existencia del hecho de fuerza mayor y/o caso fortuito u otras causas debidamente justificadas, dentro de los cinco (5) días hábiles de ocurrido el hecho.

La **ENTIDAD** en el plazo de dos (2) días hábiles deberá aceptar o rechazar la solicitud. En caso de aceptación expresa, la **ENTIDAD** deberá realizar:

1. La ampliación del plazo de entrega a través de un Contrato Modificatorio o;
2. Efectivizar la Resolución parcial o total del Contrato por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas que afecten al **PROVEEDOR**.

En caso de ampliación de plazo, se deberá considerar un periodo igual al tiempo durante el cual no se haya podido realizar la ejecución del Contrato como resultado del hecho de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas, salvo acuerdo en contrario entre las partes.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA.- (TERMINACIÓN DEL CONTRATO)** El presente Contrato concluirá por una de las siguientes causas:

* 1. **Por Cumplimiento del Contrato:** Es la forma ordinaria de terminación, donde la **ENTIDAD** como el **PROVEEDOR** darán por terminado el presente Contrato, cuando ambas partes hayan dado cumplimiento a todas las condiciones y estipulaciones contenidas en el mismo, lo cual se hará constar en el Certificado de Cumplimiento de Contrato, emitido por la **ENTIDAD**.
  2. **Por Resolución del Contrato:** Es la forma extraordinaria de terminación del Contrato que procederá únicamente por las siguientes causales:
     1. **Resolución a requerimiento de la ENTIDAD, por causales atribuibles al PROVEEDOR:**

1. Por disolución del **PROVEEDOR.**
2. Por quiebra declarada del **PROVEEDOR.**
3. Por incumplimiento injustificado a la Cláusula Décima Primera (Plazo de Entrega), sin que el **PROVEEDOR** adopte medidas necesarias y oportunas para recuperar su demora y asegurar la conclusión de la entrega.
4. Cuando el monto de la multa por atraso en la entrega de los **BIENES**, alcance el diez por ciento (10%) del monto total del contrato, decisión optativa, o el veinte por ciento (20%), de forma obligatoria.
   * 1. **Resolución a requerimiento del PROVEEDOR por causales atribuibles a la ENTIDAD:**
5. Por instrucciones injustificadas emanadas de la **ENTIDAD** para la suspensión de la provisión de los **BIENES** por más de treinta (30) días calendario.
6. Si apartándose de los términos del Contrato, la **ENTIDAD** pretende realizar modificaciones al alcance, monto y/o plazo del Contrato, sin la emisión del Contrato Modificatorio correspondiente;
7. Por incumplimiento injustificado en el pago, por más de cuarenta y cinco (45) días calendario, computables a partir de la fecha de la recepción de los **BIENES** en la entidad, conforme las condiciones del Contrato;
   * 1. **Formas de resolución y reglas aplicables a la Resolución:** De acuerdo a las causales de Resolución del Contrato señaladas precedentemente, podrá efectivizarse la terminación total o parcial del Contrato.

La terminación total del Contrato procederá para bienesde una sola entrega, donde el incumplimiento no permita la ejecución de la relación contractual a través de la entrega de una parcialidad del objeto de la contratación, ya sea por falta de funcionalidad de los bienes u otros aspectos que considere la **ENTIDAD**.

La terminación parcial del Contrato procederá para aquellos bienessujetos a provisión continua o con más de una entrega, cuando el incumplimiento impida la continuidad de la relación contractual en relación a las obligaciones futuras, considerándose cumplidas las obligaciones ya efectuadas. En el caso de bienes de una sola entrega, procederá la resolución parcial cuando la **ENTIDAD** haya efectivizado la recepción de una parcialidad de los bienes, de manera excepcional, conforme lo establecido en el presente Contrato.

Para procesar la Resolución del Contrato por cualquiera de las causales señaladas, la **ENTIDAD** o el **PROVEEDOR,** según corresponda, notificará mediante carta notariada a la otra parte, la intención de Resolver el Contrato, estableciendo claramente la causal que se aduce.

Si dentro de los diez (10) días hábiles siguientes de la fecha de notificación, se enmendaran las fallas, se normalizara el desarrollo de las obligaciones y se tomarán las medidas necesarias para continuar normalmente con las estipulaciones del Contrato, la parte que haya gestionado la intención de Resolución del Contrato, notificará por escrito a la otra parte, su conformidad a la solución y retirará su intención de Resolución del Contrato.

En el caso de que al vencimiento del término de los diez (10) días hábiles no existiese ninguna respuesta, el proceso de resolución continuará a cuyo fin la **ENTIDAD** o el **PROVEEDOR,** según quien haya requerido la resolución del Contrato, notificará mediante carta notariada a la otra parte, que la Resolución del Contrato se ha hecho efectiva.

Esta carta notariada que efectiviza la Resolución del Contrato, dará lugar a que, cuando la resolución sea por causales atribuibles al **PROVEEDOR,** se ejecute a favor de la **ENTIDAD la** Garantía de Cumplimiento de Contrato.

Una vez efectivizada la Resolución del Contrato, las **PARTES** procederán a realizar la liquidación del Contrato.

* 1. **Resolución por causas de fuerza mayor, caso fortuito o en resguardo de los intereses del Estado.** La terminación total del Contrato por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas, procederá para aquellos bienes de una sola entrega, donde el incumplimiento no permita la ejecución de la relación contractual a través de la entrega de una parcialidad del objeto de la contratación, ya sea por falta de funcionalidad de los bienes u otros aspectos que considere la **ENTIDAD**. En el caso de bienessujetos a provisión continua o con más de una entrega, procederá la resolución total cuando la **ENTIDAD** no haya realizado ninguna recepción satisfactoria.

La terminación parcial del Contrato por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas procederá para aquellos bienes sujetos a provisión continua o con más de una entrega, cuando el incumplimiento no impida la continuidad de la relación contractual, en cuanto a las obligaciones futuras por ejecutarse y/o considerando cumplidas las obligaciones ya efectuadas. En el caso de bienes de una sola entrega, procederá la resolución parcial cuando la **ENTIDAD** haya efectivizado la recepción de una parcialidad de los bienes de manera excepcional, conforme lo establecido en el presente Contrato.

Si en cualquier momento antes de la terminación de la provisión o entrega de los **BIENES** objeto del Contrato, el **PROVEEDOR,** se encontrase con situaciones no atribuibles a su voluntad, por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas, que imposibilite el cumplimiento de sus obligaciones, comunicará por escrito su intención de resolver el Contrato.

La **ENTIDAD**, previa evaluación y aceptación de la solicitud**,** mediante carta notariada dirigida al **PROVEEDOR,** suspenderá la ejecución y resolverá el Contrato total o parcialmente. A la entrega de dicha comunicación oficial de resolución, el **PROVEEDOR** suspenderá la ejecución del Contrato de acuerdo a las instrucciones escritas que al efecto emita la **ENTIDAD.**

Asimismo, si la **ENTIDAD** se encontrase con situaciones no atribuibles a su voluntad, por causas de fuerza mayor, caso fortuito o considera que la continuidad de la relación contractual va en contra de los intereses del Estado, comunicará por escrito la suspensión de la ejecución del Contrato y resolverá el Contrato total o parcialmente.

Se liquidarán los saldos correspondientes para el cierre de la adquisición y algunos otros gastos que a juicio de la **ENTIDAD** fueran considerados sujetos a reembolso al **PROVEEDOR**.

Una vez efectivizada la Resolución del Contrato, las partes procederán a realizar la liquidación del mismo.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA.- (SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS)** En caso de surgir controversias sobre los derechos y obligaciones u otros aspectos propios de la ejecución del presente Contrato, las **PARTES** acudirán a la jurisdicción prevista en el ordenamiento jurídico para los Contratos Administrativos.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA.- (RECEPCIÓN DE LOS BIENES)** Dentro del plazo previsto para la entrega, se realizarán las actividades para la recepción de los **BIENES**.

La Comisión de Recepcióndebe verificar si los **BIENES** entregados concuerdan plenamente con las Especificaciones Técnicas de la propuesta adjudicada y el Contrato.

Si el plazo de entrega coincide con días sábados, domingos o feriados, la recepción de los **BIENES** objeto del presente Contrato deberán ser trasladados al siguiente día hábil administrativo.

Del acto de recepción de la entrega se levantará un Acta de Recepción (Sujeta a verificación), que es un documento diferente al registro de ingreso a almacenes.

De manera excepcional, en caso de bienes con una sola entrega, previa solicitud del **PROVEEDOR**, la Comisión de Recepción podrá realizar la recepción de una parcialidad de los **BIENES**; para tal efecto, la Unidad Solicitante deberá emitir un informe que justifique esta recepción.

La verificación de los **BIENES** se realizará en el plazo de diez (10) días calendario, computables a partir de la entrega de los **BIENES** en la **ENTIDAD**. Posteriormente a la verificación se emitirá el Acta de Recepción.El plazo de entrega de los **BIENES,** no incluye el plazo de verificación de los **BIENES**.

El plazo de sustitución de los **BIENES** que se otorgue al **PROVEEDOR,** como resultado de la verificación, no se constituye en retraso de entrega. La sustitución que no se efectivice en el plazo establecido por la **ENTIDAD**, será sujeta de aplicación de multas por día de retraso desde la fecha de entrega de los **BIENES**.

Las actividades de verificación que debe desarrollar la Comisión de Recepción, serán las siguientes:

* Verificación de conexiones eléctricas de alimentadores principales y circuitos secundarios.
* Verificación de componentes eléctricos conforme a las especificaciones técnicas.
* Realización de la medición de parámetros eléctricos.
* Pruebas de continuidad y aislación.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA.- (LIQUIDACIÓN DE CONTRATO)** Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de recepción de la entrega o provisión que implique el cumplimiento del objeto de la contratación o a la fecha de Resolución del Contrato, la **ENTIDAD** procederá a la liquidación del Contrato.

En ambos casos, la **ENTIDAD** procederá a establecer los saldos a favor o en contra entre las partes y según corresponda, realizará el cobro de multas, devolución o ejecución de garantías y/o la emisión de la Certificación de Cumplimiento del Contrato.

El Certificado de Cumplimiento de Contrato será emitido, siempre y cuando el **PROVEEDOR** haya dado fiel cumplimiento a todas sus obligaciones, previstas en el presente Contrato.

La liquidación del Contrato, tomará en cuenta:

* Reposición de daños, si hubieren.
* Las multas y penalidades, si hubieran.
* Otros aspectos que considere la **ENTIDAD**.

Asimismo, el **PROVEEDOR** podrá establecer el importe de los pagos a los cuales considere tener derecho, que hubiesen sido reclamados sustentada y oportunamente dentro del plazo previsto en la Cláusula de Derechos del Proveedor y que no hubiese sido pagado por la **ENTIDAD.**

Este proceso utilizará los plazos previstos en la Cláusula Décima Quinta del presente Contrato, para el pago de saldos que existiesen.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA.- (CONFORMIDAD)** En señal de conformidad y para su fiel y estricto cumplimiento, suscribimos el presente Contrato en cuatro ejemplares de un mismo tenor y validez \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,** en representación legal de la **ENTIDAD** y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en representación legal del **PROVEEDOR**.

Este documento, conforme a disposiciones legales de control fiscal vigentes, será registrado ante la Contraloría General del Estado.

La Paz, \_\_ de \_\_\_\_ de 2025

|  |  |
| --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  C.I. Nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **PROVEEDOR** |

MNZM/CMQC/jwee/vam