

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS
VICEMINISTERIO DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD FISCAL
Dirección General de Normas de Gestión Pública



DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN DE BIENES

APOYO NACIONAL A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO

**“ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA
TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS ELECTROMECAÑICOS
EN CÁRCAMO DE BOMBEO ADUCCIÓN 1
(DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)”**

Código Interno: E.M. GAFC ANPE-048/2025

CUCE: 25-0633-00-1589498-2-1

SEGUNDA CONVOCATORIA

**Aprobado Mediante Resolución Ministerial N° 021 de 2 de febrero de 2022
Elaborado en el marco del Decreto Supremo N° 181 de 28 de junio de 2009 Normas
Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios y sus modificaciones**

CONTENIDO

1. NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN3
2. PROPONENTES ELEGIBLES3
3. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS PREVIAS A LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS3
4. GARANTÍAS3
5. DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS5
6. CRITERIOS DE SUBSANABILIDAD Y ERRORES NO SUBSANABLES5
7. DECLARATORIA DESIERTA6
8. CANCELACIÓN, SUSPENSIÓN Y ANULACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN6
9. RESOLUCIONES RECURRIBLES6
10. PREPARACIÓN DE PROPUESTAS6
11. DOCUMENTOS de la propuesta7
12. PROPUESTA PARA ADJUDICACIONES POR ÍTEMS o lotes8
13. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS8
14. SUBASTA ELECTRÓNICA9
15. APERTURA DE PROPUESTAS10
16. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS11
17. EVALUACIÓN PRELIMINAR11
18. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN PRECIO EVALUADO MÁS BAJO12
19. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN CALIDAD, PROPUESTA TÉCNICA Y COSTO12
20. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN CALIDAD12
21. CONTENIDO DEL INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN12
22. ADJUDICACIÓN O DECLARATORIA DESIERTA13
23. FORMALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN13
24. MODIFICACIONES AL CONTRATO14
25. SUBCONTRATACIÓN14
26. ENTREGA DE BIENES15
27. CIERRE DEL CONTRATO Y PAGO15
28. CONVOCATORIA Y DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN16
29. CRONOGRAMA DE PLAZOS17
30. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS DEL BIEN18

PARTE I
INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES

SECCIÓN I
GENERALIDADES

1. 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).

2. PROPONENTES ELEGIBLES

En esta convocatoria podrán participar únicamente los siguientes proponentes:

- a) Personas naturales con capacidad de contratar;
- b) Personas Jurídicas legalmente constituidas en Bolivia;
- c) Asociaciones Accidentales legalmente constituidas;
- d) Micro y Pequeñas Empresas - MyPES;
- e) Asociaciones de Pequeños Productores Urbanos y Rurales - APP;
- f) Organizaciones Económicas Campesinas – OECAS;
- g) Artesanos;
- h) Cooperativas (cuando su documento de constitución establezca su capacidad de ofertar bienes);
- i) Asociaciones Civiles Sin Fines de Lucro legalmente constituidas (cuando su documento de constitución establezca su capacidad de ofertar bienes).

3. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS PREVIAS A LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

3.1. Inspección Previa

"No corresponde"

3.2. Consultas Escritas sobre el DBC

"No corresponde"

3.3. Reunión Informativa de Aclaración

"No corresponde"

4. 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.

4.1. Las garantías requeridas, de acuerdo con el objeto, son:

- a) **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.

- b) 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.

- c) 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.
- d) 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.

4.2. Ejecución de la Garantía de Seriedad de Propuesta

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:

- a) Se compruebe falsedad en la información declarada en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
- b) 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);
- c) 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;
- d) 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.

4.3. Devolución de la Garantía de Seriedad de Propuesta

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:

- a) Notificación con la Resolución de Declaratoria Desierta;

- b) 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);
- c) Comunicación del proponente rehusando aceptar la solicitud de la entidad convocante sobre la extensión del periodo de validez de propuestas;
- d) Notificación de la Resolución de Cancelación del Proceso de Contratación;
- e) Notificación de la Resolución de Anulación del Proceso de Contratación, cuando la anulación sea hasta antes de la publicación de la convocatoria;
- f) 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.

- 4.4.** 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.

5. DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

- 5.1.** Las causales de descalificación son:

- a) Incumplimiento a la Declaración Jurada del Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
- b) Cuando la propuesta técnica y/o económica no cumpla con las condiciones establecidas en el presente DBC;
- c) 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;
- d) Cuando la Garantía de Seriedad de Propuesta o el depósito por este concepto no cumpla con las condiciones establecidas en el presente DBC;
- e) Cuando el proponente presente dos o más alternativas en una misma propuesta;
- f) Cuando la propuesta contenga textos entre líneas, borrones y tachaduras;
- g) Cuando la propuesta presente errores no subsanables;
- h) 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);
- i) 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;
- j) 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.

6. CRITERIOS DE SUBSANABILIDAD Y ERRORES NO SUBSANABLES

- 6.1. Se deberán considerar como criterios de subsanabilidad, los siguientes:**

- a) Cuando los requisitos, condiciones, documentos y formularios de la propuesta cumplan sustancialmente con lo solicitado en el presente DBC;
- b) Cuando los errores sean accidentales, accesorios o de forma y que no inciden en la validez y legalidad de la propuesta presentada;
- c) Cuando la propuesta no presente aquellas condiciones o requisitos que no estén claramente señalados en el presente DBC;
- d) 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.

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

- a) 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.
- b) Falta de firma del proponente en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
- c) Falta de la propuesta técnica o parte de ella;
- d) Falta de la propuesta económica o parte de ella;
- e) Falta de presentación de la Garantía de Seriedad de Propuesta, si esta hubiese sido solicitada;
- f) Cuando la Garantía de Seriedad de Propuesta fuese emitida en forma errónea o cuando el depósito por este concepto fuese realizado en forma errónea;
- g) 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%);
- h) 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;
- i) Cuando se presente en fotocopia simple la Garantía de Seriedad de Propuesta, si esta hubiese sido solicitada.

7. DECLARATORIA DESIERTA

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

8. 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.

9. 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 párrafo 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**

10. 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 envío será por medio de la plataforma informática habilitada en el RUPE.

11. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

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

11.1. Los documentos que deben presentar los proponentes son:

- a) Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1). Este formulario deberá consignar la firma (documento escaneado o documento firmado digitalmente);
- b) Formulario de Identificación del Proponente (Formulario A-2a o Formulario A-2b), según corresponda;
- c) El proponente deberá registrar la información de su propuesta económica en la plataforma informática del RUPE;
- d) Formulario de Especificaciones Técnicas (Formulario C-1); y cuando corresponda el Formulario de Condiciones Adicionales (Formulario C-2);
- e) 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.

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

11.2.1. La documentación conjunta a presentar, es la siguiente:

- a) Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1). Este formulario deberá consignar la firma (documento escaneado o documento firmado digitalmente);
- b) Formulario de Identificación del Proponente (Formulario A-2c);
- c) Se deberá registrar la información de su propuesta económica en la plataforma informática del RUPE;
- d) Formulario de Especificaciones Técnicas (Formulario C-1); y cuando corresponda el Formulario de Condiciones Adicionales (Formulario C-2);
- e) 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.

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

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

12. 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

13. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

13.1. Presentación electrónica de propuesta

- 13.1.1.** El Proponente debe autenticarse mediante sus credenciales de acceso al RUPE y seleccionar el proceso de contratación en el que desea participar según el CUCE.
- 13.1.2.** 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.
- 13.1.3.** 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.
- 13.1.4.** El proponente deberá aceptar las condiciones del sistema para la presentación de propuestas electrónicas y enviar su propuesta.
- 13.1.5.** 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.

- 13.1.6.** 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.

13.2. Plazo, lugar y medio de presentación electrónica

- 13.2.1.** 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:

- a) Esta haya sido enviada antes del vencimiento del cierre del plazo de presentación de propuestas y;

- b) 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.

13.2.2. 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.

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

13.3. Modificaciones y retiro de propuestas electrónicas

13.3.1. 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.

13.3.2. 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.

13.3.3. 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.

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

14. SUBASTA ELECTRÓNICA

14.1. 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.

14.2. 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.

14.3. 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.

15. APERTURA DE PROPUESTAS

15.1. 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.

15.2. El Acto de Apertura comprenderá:

- a) 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.
- b) 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 descriptadas 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.

- c) 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.

- d) 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.

- e) Descargarse el Reporte Electrónico, mismo que contendrá el nombre del proponente y el monto total de su propuesta económica.
- f) 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.

- 15.3.** 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.

- 15.4.** 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

16. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

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

- a) Precio Evaluado Más Bajo;
b) Calidad, Propuesta Técnica y Costo; **"No aplica este Método"**
c) Calidad. **"No aplica este Método"**

17. 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.

18. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN PRECIO EVALUADO MÁS BAJO

18.1. Evaluación de la Propuesta Económica

18.1.1. 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:

- a) El valor real de la propuesta;
- b) Los factores de ajuste previstos en el inciso a) del párrafo I del Artículo 30 y del Artículo 31 de las NB-SABS, si corresponde;
- c) El factor de ajuste final y ;
- d) 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.

18.1.2. 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.

18.2. 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.

19. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN CALIDAD, PROPUESTA TÉCNICA Y COSTO

"No aplica este Método"

20. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN CALIDAD

"No aplica este Método"

21. CONTENIDO DEL INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

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

- a) Nómina de los proponentes;
- b) Cuadros de Evaluación;
- c) Detalle de errores subsanables, cuando corresponda;
- d) Causales para la descalificación de propuestas, cuando corresponda;
- e) Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta;

- f) Otros aspectos que el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación considere pertinentes.

22. ADJUDICACIÓN O DECLARATORIA DESIERTA

- 22.1.** 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.
- 22.2.** 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.

- 22.3.** 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.
- 22.4.** El Documento o Resolución de Adjudicación o Declaratoria Desierta será motivada y contendrá mínimamente la siguiente información:
- a) Nómina de los participantes y precios ofertados;
 - b) Los resultados de la calificación;
 - c) Identificación del (de los) proponente (s) adjudicado (s), cuando corresponda;
 - d) Causales de descalificación, cuando corresponda;
 - e) Causales de Declaratoria Desierta, cuando corresponda.
- 22.5.** 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

23. FORMALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

- 23.1.** 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.

- 23.2.** 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.

- 23.3.** 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.

- 23.4.** 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.

24. MODIFICACIONES AL CONTRATO

El Contrato podrá ser modificado mediante Contrato 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.

25. 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.

26. 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.

27. CIERRE DEL CONTRATO Y PAGO

27.1 El cierre del contrato procederá ante la terminación por cumplimiento o por Resolución de Contrato, conforme las provisiones 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.

27.2 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.

27.3 Los pagos se realizarán previa recepción y conformidad de los bienes a la entidad contratante y la emisión de la factura por el proveedor.

27.4 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**

28. CONVOCATORIA Y DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN

1. DATOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Entidad Convocante	EMPRESA MISICUNI		
Modalidad de contratación	Apoyo Nacional a la Producción y Empleo - ANPE	Código Interno que la Entidad utiliza para identificar el proceso	E.M.GAFC ANPE-048/2025
CUCE	2 5 - 0 6 3 3 - 0 0 - 1 5 8 9 4 9 8 - 2 - 1	Gestión	2025
Objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS ELECTROMECÁNICOS EN CÁRCAMO DE BOMBEO ADUCCIÓN 1 (DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)		
Método de Selección y Adjudicación	<input checked="" type="checkbox"/> Precio Evaluado más Bajo	<input type="checkbox"/> Calidad Propuesta Técnica y Costo	<input type="checkbox"/> Calidad
Forma de Adjudicación	<input checked="" type="checkbox"/> Por el Total	<input type="checkbox"/> Por Ítems	<input type="checkbox"/> Por Lotes
Precio Referencial	Bs. 60.900,00 (Sesenta Mil Novecientos 00/100 bolivianos)		
La contratación se formalizará mediante	<input checked="" type="checkbox"/> Contrato	<input type="checkbox"/> Orden de Compra (únicamente para bienes de entrega no mayor a quince 15 días calendario)	
Plazo previsto para la entrega de bienes (en días calendario)	5 días hábiles a partir de la firma de contrato		
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. En caso de pagos parciales, el proponente podrá solicitar la retención en sustitución de la garantía		
Señalar con que presupuesto se inicia el proceso de contratación del bien	<input checked="" type="checkbox"/> Presupuesto de la gestión en curso	<input type="checkbox"/> 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)	
	<input type="checkbox"/> 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	OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS	100%

2. 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	EMPRESA MISICUNI – CALLE INNOMINADA S/N ZONA LINDE KANARRANCHO TIQUIPAYA		Horario de Atención de la Entidad	08:30 A 16:30
Encargado de atender consultas	Nombre Completo	Cargo	Dependencia	
	Ing. Efrain Martínez Osorio	TÉCNICO ELECTROMECÁNICO	DPTO. OPERACIONES DEL AGUA - GOA	
Teléfono	Fax	Correo Electrónico		
4256083 - 4307175	4754801	emartinez@misicuni.gob.bo dcotjiri@misicuni.gob.bo		
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.			

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE
29. 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:
 - a) Para contrataciones hasta Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), plazo mínimo cuatro (4) días hábiles;
 - b) 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;
2. Presentación de documentos para la formalización de la contratación, plazo de entrega de documentos no menor a cuatro (4) días hábiles);
 3. 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	
	Día	Mes	Año	Hora	Min.		
1	Publicación del DBC en el SICOES (*)	23	09	2025			
2	Inspección previa (No es obligatoria)					NO CORRESPONDE	
3	Consultas Escritas (No es obligatoria)					NO CORRESPONDE	
4	Reunión Informativa de aclaración (No es obligatoria)					NO CORRESPONDE	
5	Presentación Propuestas	29	09	2025	09	00	PRESENTACIÓN SOBRES: MEDIANTE PLATAFORMA RUPE SICOES: ELECTRÓNICO A TRAVÉS DEL RUPE. SOLO CUANDO SE PRESENTE FÍSICAMENTE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE PROPUESTAS Y/O MUESTRAS (Cuando sea requerido): LUGAR PRESENTACIÓN VENTANILLA ÚNICA EMPRESA MISICUNI, CALLE INNOMINADA S/N ZONA LINDE KANARRANCHO TIQUIPAYA.
6	Inicio de Subasta Electrónica	29	09	2025	09	05	
7	Cierre preliminar de Subasta Electrónica	29	09	2025	09	50	
8	Apertura de Propuestas (fecha límite (**))	29	09	2025	10	01	ELECTRÓNICO APERTURA DE PROPUESTAS - SALA DE REUNIONES DE LA EMPRESA MISICUNI, CALLE INNOMINADA S/N ZONA LINDE KANARRANCHO TIQUIPAYA. Entrar a Zoom Reunión https://us05web.zoom.us/j/84650111038?pwd=KAqcbnfn7PWHw23JyBjIF2ogV0SPFU.1 ID de reunión: 84650111038 Código de acceso: pntU40
9	Presentación del Informe de Evaluación y Recomendación al RPA	02	10	2025			
10	Adjudicación o Declaratoria Desierta	06	10	2025			
11	Notificación de la adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha límite)	08	10	2025			
12	Presentación de documentos para la formalización de la contratación.	14	10	2025			
13	Suscripción de Contrato o emisión de la Orden de Compra.	17	10	2025			

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

(**) La determinación del plazo para la apertura de propuestas deberá considerar los 10 minutos que corresponden al periodo de gracia aleatorio, en el marco del Artículo 27 del Reglamento de Contrataciones con Apoyo de Medios Electrónicos.

30. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS DEL BIEN

Las especificaciones técnicas requeridas, son:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS ELECTROMECÁNICOS EN CÁRCAMO DE BOMBEO ADUCCIÓN 1 (DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)”

1 ANTECEDENTES.

La Empresa Misicuni, fue creada por ley N° 951 de 22 de octubre 1987, regulada por el decreto supremo N° 22007 de 13 de septiembre de 1988, y modificada por la ley N° 1605 de diciembre de 1994.

Con el decreto supremo de N° 25566 de fecha 05 de noviembre de 1999, la empresa Misicuni se define como una entidad de servicio público, con domicilio legal en la ciudad de Cochabamba con duración indefinida, autonomía administrativa, financiera, de gestión de patrimonio independiente.

La función de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Misicuni es purificar las aguas provenientes de la Presa Misicuni, una vez han sido utilizadas para la generación de energía en la Central Hidroeléctrica. Esta agua tratada será distribuida por las diferentes aducciones según las previsiones del plan maestro de Cochabamba, Este plan maestro tiene como objetivo abastecer de agua potable a 7 municipios: Sipe Sipe, Vinto, Quillacollo, Tiquipaya, Colcapirhua, Cercado y Sacaba, satisfaciendo así las necesidades esenciales de la población en términos de acceso a agua de calidad.

De acuerdo con la nota UCPPAAP-ADUCC1-0045-CAR/24 en fecha 08 de marzo de 2024 donde se da a la Empresa Misicuni la **AUTORIZACIÓN DE INICIO DE OPERACIÓN – ADUCCIÓN 1 “CONSTRUCCIÓN ADUCCIÓN 1 (PTAP JOVE RANCHO – TIQUIPAYA – COCHABAMBA – SACABA)”**, la cual autoriza a la Empresa Misicuni a realizar el inicio de operación y puesta en marcha del proyecto de la Aducción 1, dando la tuición del resguardo, cuidado y el mantenimiento en su totalidad de las obras que comprende la aducción 1.

2 JUSTIFICACIÓN.

La Empresa Misicuni como prestadora del servicio de dotación de agua en bloque a los diferentes municipios del eje metropolitano del departamento de Cochabamba requiere ejecutar mejoras y mantenimientos en los sistemas de distribución y bombeo, las diferentes herramientas va permitir realizar los trabajos mecánicos y electromecánicos con mayor eficiencia para garantizar el buen funcionamiento de las bombas en la aducción 1.

Dentro de todo conjunto general de los sistemas requiere garantizar el buen funcionamiento de las diferentes áreas de operación, con el propósito de proveer el agua potable de manera ininterrumpida a los diferentes municipios del eje metropolitano. Durante la concepción del proyecto de la aducción 1 no se contempló las herramientas manuales para el mantenimiento electromecánico de dicho cárcamo, el sistema de bombeo de aducción 1 ya cuenta con un tiempo de operación de 1 año y tres meses hasta la actualidad, con un caudal de bombeo de 280 l/s distribuidos en la línea de la aducción 1, debido ya al tiempo de operación los equipos mecánicos y electromecánicos se requieren realizar mantenimientos periódicos y ajustes importantes para dar continuidad al sistema de bombeo, las herramientas solicitadas son específicamente para realizar mantenimientos en los equipos de bombeo de dicha aducción, las adquisición de estas herramientas nos remitirán intervenir de manera pronta oportuna para la corrección fallas que se puedan manifestar durante la operación del sistema, el propósito final de la adquisición tiene como objeto:

- Dar continuidad a la dotación de agua potable a todos los municipios del eje metropolitano donde se encuentra emplazada la aducción 1.
- Realizar los mantenimientos eléctricos y electromecánicos de todos los sistemas y subsistemas que comprende la empresa Misicuni.
- Garantizar la confiabilidad de la instalación de los equipos en campo emplazadas en toda la línea de la aducción.

- Proporcionar confiabilidad del buen funcionamiento de los equipos en sitio, como ser cárcamo de bombeo y tanques de regulación incorporando al sistema de distribución.
- Garantizar la operatividad y la atención oportuna de los equipos de campo de la aducción 1
- El mantenimiento permitirá reducir costos operativos, previendo y detectando problemas en etapas tempranas, evitando que se conviertan en fallas graves que requieran reparaciones costosas y o la sustitución de los activos.
- Garantizar la inactividad del equipo de bombeo, prolongando el bombeo de agua potable en los diferentes tanques de regulación de la aducción 1 de la empresa Misicuni.
- Mejorar y mantener el rendimiento de operación de las bombas, garantizando que las bombas sigan funcionando de acuerdo a las especificaciones técnicas de las mismas.

Por este motivo es que se requiere la **“ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS ELECTROMECAÑICOS EN CÁRCAMO DE BOMBEO ADUCCIÓN 1 (DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)”** con único propósito de realizar los mantenimientos electromecánicos de manera rápida, oportuna y eficaz para garantizar la operación y control que se realiza para la dotación de agua potable por parte de la Empresa Misicuni los diferentes municipios.

3 OBJETIVO.

Realizar la adquisición de las herramientas manuales para trabajos de mantenimiento mecánicos y electromecánicos, en los sistemas de bombeo y ambientes que conforma la Empresa Misicuni. También tiene como objetivo principal realizar trabajos de mantenimiento de manera eficiente en los sistemas de bombeo de la aducción 1.

4 ALCANCE

El proveedor deberá realizar la entrega de las siguientes herramientas:

- Adquisición de herramientas Manuales para trabajos de mantenimiento de equipos electromecánicos en los sistemas de distribución de las diferentes aducciones.

5 REQUISITOS DEL PROVEEDOR

La empresa proponente deberá contar con los siguientes requisitos:

- Experiencia mínima de 3 años en el mercado.
- Deberá ser representante oficial de la marca ofertada en Bolivia debidamente respaldada con la documentación correspondiente (facturas, comprobantes de pago, entre otros)

6 CANTIDADES REQUERIDAS DE LAS HERRAMIENTAS MENORES

Se establecen los siguientes volúmenes y cantidades para la adquisición de las diferentes herramientas, se describe la unidad y la cantidad requerida, para la determinación del Presupuesto General:

DETALLE DE LAS HERRAMIENTAS MANUALES			
Ítem	Cant	Unidad	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	2	Juego	Estuche llave Tubo- Chicharra 43 Piezas en milímetros y pulgadas
2	1	Juego	Set de Llave combinada ojo y boca de 26 Unidades.
3	1	Juego	Set de llave combinada de ojo y boca de 16 Pza 1/4 - 1 ¼.
4	2	Juego	Llaves Allen hexagonales, métricas e imperiales.
5	2	Juego	Juego de llaves thor en milímetros y pulgadas
6	1	Juego	Juego de destornilladores de golpe estrella y plano, 3 tamaños de cada uno 6 piezas.
7	1	Juego	Cinceles forjados de diferentes tamaños.

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

8	1	Juego	juego de limas cuadradas Lima plana bastarda de 6", 8", 10", Mango de doble inyección confort Grip.
9	1	Juego	Juego de limas media lunas Lima media caña bastarda de 6", 8", 10" mango doble de inyección confort Grip.
10	1	Juego	Juego de limas redonda bastarda de 4",6",8",10",12" uso general.
11	1	Juego	juego de alicates chaveteros internos y externos
12	2	Juego	Juego de brocas cobalto de 1 mm hasta 13 mm
13	1	Juego	Kid completo extractores de rodamientos tipo guillotina
14	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 19 milímetros
15	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 23 milímetros
16	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 24 milímetros
17	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 25 milímetros
18	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 28 milímetros
19	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 29 milímetros
20	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 33 milímetros
21	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 34 milímetros
22	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 35 milímetros
23	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 45 milímetros
24	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 50 milímetros
25	2	pza.	llave stilson para tubos de 18"
26	1	pza.	Llave Torque Ajustable 100-600 FT. LB (entrada a dado 3/4")
27	2	pza.	Eslingas de Isaje de 2 tonelada
28	2	pza.	Eslingas de Isaje de 3 tonelada
29	4	pza.	Eslingas de Isaje de 6 tonelada
30	4	pza.	Eslingas de Isaje de 8 tonelada
31	2	pza.	Grillete de acero forjado grosor de 3/4'(19 mm) y carga de 4.3 toneladas.
32	4	pza.	Grillete de acero forjado grosor de 7/8'(22 mm) y carga de 6.4tn.
33	4	pza.	Grillete de acero forjado grosor de 1'(118 mm) y carga de 8.3 toneladas.
34	2	Juego	Dados de impacto diseño SHOCKWAVE™ Impact Duty.
35	1	pza.	Alargador y o adaptador dados de 30 cm diámetro de 3/4" Barra de extensión de 3/4"-16".
36	2	pza.	Adaptador reductor de impacto 1" F* 3/4 M
27	2	pza.	calibrador mecánico de 0 a 350 milímetros
38	2	Juego	Juego de desarmadores Diaeléctricos y probador de voltaje de 6 pzas resiste 1000 V
39	2	pza.	Nivel mecánico 45 Centímetros
40	2	pza.	Martillo de 19 oz con mango de aluminio y cabeza fresada para mayor precisión y durabilidad.
41	2	pza.	Juego de Cortacircuitos de 14 pzas para acero, acero inoxidable
42	1	pza.	Escuadra 600x400mm

7 DETALLE DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA HERRAMIENTAS.

Se detalla a continuación las características técnicas necesarias para la adquisición de las herramientas, características que los proponentes deben cumplir para la adjudicación al proceso de adquisición de las herramientas menores, a continuación, se presenta un cuadro detallado los ítems que conformaran dentro la adquisición de las herramientas menores solicitadas.

ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS HERRAMIENTAS DE ALTO MANUALES	
Req 1	Estuche llave Tubo- Chicharra 43 Piezas en milímetros y pulgadas	
	Cantidad	2 Juego.
	Marca	A especificar
	Modelo	A especificar
	Garantía	A especificar
	Tipo de material	Material de acero de aleación al cromo vanadio.
	Tipo de protección	Sin especificar
	Dimensiones interiores	Sin especificar
	Dimensiones exteriores	Sin especificar
	Características generales	Medidas milimétricas son 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32. Medidas en pulgadas son 3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8,15/16,1,1-1/8,1-3/16,1-1/4. Llave de crinque reversible de 32 dientes de 1/2 " DR. Material: Mango de acero de aleación al cromo vanadio- conductor de acero al cromo molibdeno (engranaje) Acabado- pulido, cromado- conductor negro por fosfatado. Llave de crinque reversible. Acción de engranaje de 11° (32 dientes)

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

		<p>Acción de gatillo de dos dientes Mango en T deslizante de 1/2 "DR. Acabado- pulido, cromado. Mango deslizante T. 1/2" DR. Adjustable HandleMango ajustable DR. de 1/2" Material - chrome vanadium alloy steelMaterial: acero de aleación de cromo vanadio Finishing - polished, chrome platedAcabado: pulido, cromado Ajustable handle Mango ajustable Push-Lock design Diseño Push-Lock Mango en L de 105° de 1/2" DR. Material - acero de aleación al cromo vanadio Acabado - pulido, cromado Mango en L de 105° Junta universal de 1/2" DR. Material- acero de aleación al cromo vanadio. Acabado – pulido, cromado. Junta universal. Barra de Extensión de Offset de 1/2" DR. Material - acero de aleación al cromo vanadio. Acabado - pulido, cromado Barra de extensión offset, barra de extensión oscilante. Par de torsión máxima de 320 N·m</p>
Req 2	Set de Llave combinada ojo y boca de 26 Unidades.	
	Cantidad.	1 juego.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Tipo de material	Acero de aleación al cromo vanadio.
	Tipo de protección	Sin especificar
	Dimensiones interiores	Sin especificar
	Dimensiones exteriores	Sin especificar
Características generales	Dimensiones: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32 milímetros.	
Req 3	Set de llave combinada de ojo y boca de 16 Piezas de 1/4 - 1 1/4.	
	Cantidad.	1 juego.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Largo	Sin especificar
	Material	Acero de aleación al cromo vanadio.
Características generales	<p>- Dimensiones: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4</p> <p>- Estuche: Nylon o acero (Excluíble)</p>	
Req 4	Juego de llaves Allen hexagonales, métricas e imperiales.	
	Cantidad.	2 juego
	Marca.	A especificar
	Modelo.	A especificar
	Garantía.	A especificar
	Material	Llaves fabricadas en acero Cromo Vanadio
	Tipo de protección	Sin especificar
Características generales	<p>Medidas métricas: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8 y 10 milímetros.</p> <p>Medidas imperiales: 0.028", 0.035", 0.050", 1.16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" y 3/8" pulgadas. Maletín de almacenamiento</p>	
Req 5	Juego de llaves thor en milímetros y pulgadas	
	Cantidad.	2 juego
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Material	Cromo Vanadio estuche de Plástico.

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

	Características generales	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 con preferencia un solo juego de llaves torx largas de 9 piezas (T10- T50).
Req. 6	Juego de destornilladores de golpe estrella y plano, 3 tamaños de cada uno 6 piezas.	
	Cantidad.	1 juego
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Tipo de material	Material de agarre - PP+TPR
	Características generales	Juego de destornillador Go thru de 6 piezas Material del vástago - acero de aleación al vanadio cromo silicio (S2) Acabado - cromado con puntas negras Dimensiones: Estrella: PH1x75, PH2x100, PH3X150. Plano 5.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175.
Req. 7	Cinzel forjado de diferentes tamaños	
	Cantidad.	1 juego
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Largo	A especificar
	Tipo de material	Acero de aleación forjada
	Características generales	Cinzel forjado de 5/16" x 6" con cabeza grande de área de impacto. Cinzel forjado de 3/8" x 6" con cabeza grande de área de impacto. Cinzel forjado de 1/2" x 6" con cabeza grande de área de impacto. Cinzel forjado de 5/8" x 6" con cabeza grande de área de impacto. Cinzel forjado de 3/4" x 6" con cabeza grande de área de impacto. Cinzel forjado de 3/8" x 8" con cabeza grande de área de impacto.
Req. 8	Juego de limas cuadradas Lima plana bastarda de 6", 8", 10", Mango de doble inyección confort Grip.	
	Cantidad.	1 Juego
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Longitud	200 milímetros
	Características generales.	Juego de limas cuadradas Lima plana bastarda de 6", 8", 10", Mango de doble inyección confort Grip.
Req. 9	Juego de limas media lunas Lima media caña bastarda de 6", 8", 10" mango doble de inyección confort Grip.	
	Cantidad.	1 juego.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Material	Acero de aleación forjado
	Garantía.	A especificar.
	Largo	200 milímetros
	Características generales.	Juego de limas media lunas Lima media caña bastarda de 6", 8", 10" mango doble de inyección confort Grip.
Req. 10	Juego de limas redonda bastarda de 4", 6", 8", 10", 12" uso general.	
	Cantidad.	1 juego
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Tipo de material	Acero de aleación forjada
	Largo	200 milímetros
	Características generales	Juego de limas redondas Limas redonda bastarda de 4", 6", 8", 10", 12" uso general.
Req. 11	juego de alicates chaveteros internos y externos	
	Cantidad.	1 juego
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Tipo de material	Acero de aleación forjada
	Características generales.	juego de alicates chaveteros internos y externos Set de Alicates Interno- Externo 4 Piezas. - Dos para anillo interno, recto y ángulo externo. - Dos para anillo externo, recto y ángulo externo.
Req 12	Juego de brocas cobalto de 1 mm hasta 13 mm	

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

	Cantidad.	2 juego
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Tamaño	1 a 13 milímetros
	Material	Brocas de cobalto
	Características generales	Juego de brocas de cobalto RED HELIX™ métricas (25 piezas) de 1 mm a 13 milímetros. Diseñadas para perforar materiales metálicos de alta resistencia con mayor durabilidad y velocidad.
Req 13	Juego de extractores de rodamientos tipo guillotina	
	Cantidad.	1 juego.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Tamaños	Capacidad de 75 milímetros hasta 105 milímetros Capacidad de 30 milímetros hasta 75 milímetros.
	Tipo	Tipo guillotina
Características generales	Capacidad de 75 milímetros hasta 105 milímetros. Capacidad de 30 milímetros hasta 75 milímetros. Los juegos de extracción de rodamiento pueden estar dividida en dos.	
Req 14	Llave combinada de ojo y boca de 19 milímetro.	
	Cantidad.	2 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Material	Aleación de acero como vanadio Cromado
Características generales	- Tipo delgada europea. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738. - Tamaño en pulgadas - ANSI/ASME B107.6	
Req 15	Llave combinada de ojo y boca de 23 milímetro.	
	Cantidad.	2 pieza.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Material	Aleación de acero como vanadio Cromado
Características generales	- Tipo delgada europea. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738. - Tamaño en pulgadas - ANSI/ASME B107.6	
Req 16	Llave combinada de ojo y boca de 24 milímetro.	
	Cantidad.	2 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Material	Aleación de acero como vanadio Cromado
Características generales	- Tipo delgada europea. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738. - Tamaño en pulgadas - ANSI/ASME B107.6	
Req 17	Llave combinada de ojo y boca de 25 milímetro.	
	Cantidad.	2 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

	Material	Aleación de acero como vanadio Cromado
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo delgada europea. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738. Tamaño en pulgadas - ANSI/ASME B107.6
Req 18	Llave combinada de ojo y boca de 28 milímetro.	
	Cantidad.	2 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Material	Aleación de acero como vanadio Cromado
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo delgada europea. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738. Tamaño en pulgadas - ANSI/ASME B107.6
Req 19	Llave combinada de ojo y boca de 29 milímetro.	
	Cantidad.	2 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	20 años.
	Material	Aleación de acero como vanadio Cromado
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo delgada europea. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738. Tamaño en pulgadas - ANSI/ASME B107.6
Req 20	Llave combinada de ojo y boca de 33 milímetro.	
	Cantidad.	2 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Material	Pulido- cromado
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo jumbo. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738
Req 21	Llave combinada de ojo y boca de 34 milímetro.	
	Cantidad.	2 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Material	Pulido- cromado
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo jumbo. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738
Req 22	Llave combinada de ojo y boca de 35 milímetro.	
	Cantidad.	2 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Material	Pulido- cromado

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo jumbo. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738
Req 23	Llave combinada de ojo y boca de 45 milímetro.	
	Cantidad.	2 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Material	Pulido- cromado
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo jumbo. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738
Req 24	Llave combinada de ojo y boca de 50 milímetro.	
	Cantidad.	2 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Material	Pulido- cromado
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo jumbo. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738
Req 25	Llave Stillson para tubos de 18"	
	Cantidad.	2 pieza.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Características generales	<p>Llave Stillson para tubos de 18" con diseño ergonómico y mandíbula endurecida para mayor durabilidad. Capacidad de apertura de hasta 2.5".</p> <p>Acero.</p> <p>El acabado resistente a la oxidación que mejora la vida útil de la herramienta</p> <p>Mordaza endurecida</p> <p>Gancho del mago para anclaje</p> <p>Tipo de agarre ergonómico</p>
Req. 26	Llave Torque Ajustable 100-600 FT. LB (entrada a dado 3/4")	
	Cantidad.	1 pieza.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Características generales	<p>Llave de Torque Ajustable para Trabajo Pesado (Inglés y Newton Metro)</p> <p>Doble Escala - Inglesa y Newton Metro (pulgada libra / pie libra y N-m)</p> <p>Diseño para fácil ajuste del par de torsión.</p> <p>Tolerancia del par de torsión ±3%(CW).</p> <p>Dirección CW/CCW.</p> <p>La calibración debe hacerse regularmente para garantizar la precisión. El período de calibración sugerido es al menos cada 12 meses o 5000 veces de uso.</p>
Req 27	Eslingas de Isaje de 2 Tonelada	
	Cantidad.	2 piezas.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	Banda plana 100% poliéster.
	Garantía.	10 años.
	Características generales	<p>Eslinga sin fin ancho 2" de 4 metros color amarillo (Opcional).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de carga 2,000 kg. - Ojos planos reforzados. - No daña la superficie de objetos. <p>Para levantar y mover cargas pesadas</p>
Req 28	Eslingas de Isaje de 3 Tonelada	
	Cantidad.	2 piezas.
	Marca.	A especificar.

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

	Modelo.	Banda plana 100% poliéster.
	Garantía.	10 años.
	Características generales	<p>Eslinga sin fin ancho 3" de 6 metros color amarillo (Opcional).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de carga 3,000 kg. - Ojos planos reforzados. - No daña la superficie de objetos. <p>Para levantar y mover cargas pesadas</p>
Req 29	Eslingas de Isaje de 6 Tonelada	
	Cantidad.	4 piezas.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	Banda plana 100% poliéster.
	Garantía.	A especificar.
Características generales	<p>Eslinga sin fin ancho 5" de 4 metros color café (Opcional).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de carga 6,000 kg. - Ojos planos reforzados. - No daña la superficie de objetos. <p>Para levantar y mover cargas pesadas</p>	
Req 30	Eslingas de Isaje de 8 Tonelada	
	Cantidad.	4 piezas.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	Banda plana 100% poliéster.
	Garantía.	A especificar.
Características generales	<p>Eslinga sin fin ancho 5" de 4 metros color plateado (Opcional color y tamaño).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de carga 8,000 kg. - Ojos planos reforzados. - No daña la superficie de objetos. <p>Para levantar y mover cargas pesadas</p>	
Req 31	Grillete de acero forjado grosor de 3/4"(19 mm) y carga de 4.3 toneladas	
	Cantidad.	2 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Material	Acero Forjado
	Garantía.	20 años.
Características generales	<p>Forjado en acero al carbono con acabado galvanizado resistente a la corrosión.</p> <p>Perno roscado.</p> <p>Se debe poder utilizar en sistemas de elevación o sistemas estáticos como elemento de unión por cable y cadena.</p>	
Req 32	Grillete de acero forjado grosor de 7/8"(22 mm) y carga de 6.4tn.	
	Cantidad.	4 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Material	Acero Forjado
	Garantía.	20 años.
Características generales	<p>Forjado en acero al carbono con acabado galvanizado resistente a la corrosión.</p> <p>Perno roscado.</p> <p>Se debe poder utilizar en sistemas de elevación o sistemas estáticos como elemento de unión por cable y cadena.</p>	
Req 33	Grillete de acero forjado grosor de 1"(118 mm) y carga de 8.3 toneladas.	
	Cantidad.	4 pieza
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Material	Acero Forjado
	Garantía.	20 años.
Características generales	<p>Forjado en acero al carbono con acabado galvanizado resistente a la corrosión.</p> <p>Perno roscado.</p> <p>Se debe poder utilizar en sistemas de elevación o sistemas estáticos como elemento de unión por cable y cadena.</p>	
Req 34	Dados de impacto diseño SHOCKWAVE™ Impact Duty.	
	Cantidad.	2 juegos
	Marca.	A especificar.

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

	Modelo.	Diseño SHOCKWAVE IMPACT DUTY
	Características generales	<p>Marcas de diámetro estampadas y rellenas de tinta para resistencia al desgaste.</p> <p>Diseño de 6 puntas fabricado con acero de impacto forjado para mayor durabilidad en aplicaciones de alto torque respaldadas por nuestra garantía de por vida.</p> <p>Diseño de doble orificio y ranura para una fijación más sencilla.</p> <p>Geometría hexagonal antideslizante para evitar que el zócalo y el sujetador se redondeen.</p> <p>La garantía de por vida cubre únicamente los enchufes de impacto y extensiones.</p> <p>Número de pieza grabado con láser</p> <p>Optimizado para usar con llaves de impacto, destornilladores, trinquetes y adaptadores de 3/8".</p> <p>El kit incluye 14 dados métricos estándar. Tamaños: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 21.</p> <p>Clips intercambiables para la personalización del riel.</p>
Req 35	Alargador y o adaptador dados de 30 cm diámetro de 3/4" Barra de extensión de 3/4"-16".	
	Cantidad.	1 pieza
	Marca.	A especificar.
	Material	Acero de aleación al cromo vanadio, pulido, cromado.
	Características generales	<p>Ranuras de retención de 4 rulemanes.</p> <p>Barra de Extensión.</p> <p>DIN 3123.</p> <p>Extensión total 16 pulgadas o 150 milímetros.</p>
Req 36	Adaptador reductor de impacto 1" F* 3/4 M	
	Cantidad.	2 pieza.
	Marca.	A especificar.
	Material	Acabado- Fosfatado
	Características generales	<p>Material - acero de aleación al cromo molibdeno.</p> <p>Acabado – fosfatado.</p> <p>Adaptador de 1" DR. con rulemán.</p> <p>Convierte a 3/4".</p> <p>Par de torsión máximo: 1412 Nm.</p> <p>DIN 3121.</p>
Req 37	Calibrador mecánico de 0 a 350 milímetros.	
	Cantidad.	2 pieza.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Tipo de material	Calibrador mecánico de 0 a 350 milímetros.
	Características generales	<p>Capacidad de medición de cuatro vías para medición externa, interna, de profundidad y de escalón.</p> <p>El calibrador está hecho de acero inoxidable endurecido.</p>
Req. 38	Juego de desarmadores Dieléctricos y probador de voltaje de 6 pzas resiste 1000 V	
	Cantidad.	1 juegos
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Características generales.	<p>Juego de 6 piezas</p> <p>Material de acero al cromo vanadio con mango de polipropileno/TPR y puntas magnéticas</p> <p>Probador de corriente fabricado en AS con punta de acero</p> <p>Resisten hasta 1.000 V.</p> <p>Probador de voltaje para usarse en circuitos de 100 – 250 V.</p> <p>Para trabajos con voltajes vivos con aislación dieléctrica</p>
Req. 39	Nivel magnético 45 centímetros	
	Cantidad.	2 pieza.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	Magnético cuerpo de ABS
	Largo	450 milímetros
	Características generales.	<p>Puntas recubiertas de TPE contra impactos.</p> <p>Gotas resistentes a la abrasión y al impacto</p>
Req. 40	Martillo de 19 oz con mango de aluminio y cabeza fresada para mayor precisión y durabilidad.	
	Cantidad.	2 pieza.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Características generales.	<p>Material de la cabeza: acero inoxidable.</p> <p>Tipo de martillo, tipo uña.</p>
Req. 41	Juego de Cortacirculos de 14 pzas para acero, acero inoxidable	

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

	Cantidad.	1 juego.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Características generales.	<p>Juego de 11 brocasieras bimetálicas y 2 mandriles</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brocasieras bimetálicas 10X mayor durabilidad que las de acero al carbono - Dientes de acero alta velocidad - Ranura amplia para fácil extracción de residuos - Estuche con broches metálicos <p>- Profundidad de corte: 50 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Brocasiera de 3/4" - 1 Brocasiera de 7/8" - 1 Brocasiera de 1" - 1 Brocasiera de 1 1/8" - 1 Brocasiera de 1 1/4" - 1 Brocasiera de 1 3/8" - 1 Brocasiera de 1 1/2" - 1 Brocasiera de 1 3/4" - 1 Brocasiera de 2" - 1 Brocasiera de 2 1/4" - 1 Brocasiera de 2 1/2" - 2 Mandriles de 3/8" y de 7/16" - 1 Adaptador 7/16"
Req. 42	Escuadra 600x400mm	
	Cantidad.	1 pieza.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
Características generales.	<ul style="list-style-type: none"> - Cantos rectificadas que permiten tener una desviación máxima de 0,18 milímetros. - Medida en sistema métrico y standard - Ideales para comprobación de ángulos rectos y acero inoxidable. <p>Remachadora para uso rudo.</p>	

8 PRESUPUESTO

El presupuesto referencial es **de Bs. 60.900,00 (Sesenta Mil Novecientos con 00/100 bolivianos)** de acuerdo con las cotizaciones adjuntas.

9 PLAZO DE ENTREGA

El plazo máximo para la entrega de las herramientas será de 5 días hábiles a partir de la firma de contrato.

10 LUGAR DE ENTREGA

La entrega se deberá realizar en ambientes de las oficinas de la empresa Misicuni ubicadas en la dirección Calle Innominada s/n Zona Kanarrancho – Tiquipaya.

11 MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN

Procedimiento de adjudicación será realizada por el total de las herramienta y método de selección y adjudicación, precio evaluado más bajo, modalidad Contratación de Apoyo Nacional para el Empleo (ANPE).

12 FORMA DE PAGO

El pago será procesado previo informe de conformidad del responsable de Recepción señalando la cantidad y calidad de los bienes recibidos de acuerdo a las presentes especificaciones técnicas.

**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: - - - - -

SEÑALAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

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

- 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.
- Declaro no tener conflicto de intereses para el presente proceso de contratación.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Declaro la autenticidad de las garantías presentadas en el proceso de contratación, autorizando su verificación en las instancias correspondientes.
- 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.
- 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).

- Certificado del RUPE que respalde la información declarada en la propuesta.
- Carnet de Identidad (para personas naturales).
- Documento de Constitución de la empresa.

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

- d) Matrícula de Comercio actualizada, excepto para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea.
- e) 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.
- f) Certificado de inscripción en el Padrón Nacional de Contribuyentes (NIT) válido y activo, salvo lo previsto en el subnumeral 27.4 del presente DBC.
- g) 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.
- h) 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).
- i) Certificado que acredite la condición de MyPE, OECA, APP o Artesanos (cuando el proponente hubiese declarado esta condición).
- j) 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.
- k) Testimonio de Contrato de Asociación Accidental.
- l) *Y la documentación requerida en las especificaciones técnicas y/o condiciones técnicas.*

(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:	<input type="text"/>
Cédula de Identidad o Número de Identificación Tributaria:	Número CI/NIT <input type="text"/>
Domicilio:	<input type="text"/>
Teléfonos :	<input type="text"/>
2. INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES/COMUNICACIONES	
Solicito que las notificaciones/comunicaciones me sean remitidas vía:	Fax: (solo si tiene) <input type="text"/>
	Correo Electrónico: <input type="text"/>

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

Domicilio Principal País Ciudad Dirección

Teléfono Número de Identificación Tributaria

Matrícula de Comercio Fecha de Registro Día Mes Año

2. 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)

Número de Cédula de Identidad del Representante Legal

Poder del Representante Legal Número de Testimonio Lugar de Emisión Fecha de Inscripción Día Mes Año

- ✓ 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).**

3. 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	<input type="text"/>				
Asociados	Nombre del Asociado	% de Participación			
	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Testimonio de contrato	Número de Testimonio	Lugar	Día	Me s	Año
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Nombre de la Empresa Líder				
	<input type="text"/>				
	<input type="text"/>				

2. DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA LÍDER

País	<input type="text"/>	Ciudad	<input type="text"/>
Dirección Principal	<input type="text"/>		
Teléfonos	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
Correo Electrónico	<input type="text"/>		

3. INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL

Nombre del Representante Legal	<i>Apellido Paterno</i>	<i>Apellido Materno</i>	<i>Nombres</i>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cédula de Identidad del Representante Legal	<input type="text"/>	Teléfono	<input type="text"/>
		Fax	<input type="text"/>
Poder del Representante Legal	<i>Número de Testimonio</i>	<i>Lugar</i>	<i>Fecha de Inscripción</i>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<i>Día</i> <input type="text"/> <i>Mes</i> <input type="text"/> <i>Año</i> <input type="text"/>
Dirección del Representante Legal	<input type="text"/>		
Correo Electrónico	<input type="text"/>		

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.

4. INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES

Solicito que las notificaciones/comunicaciones me sean remitidas vía	Fax	<input type="text"/>
	Correo Electrónico	<input type="text"/>

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

Día

Fecha de Registro

Mes

Año

2. 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

Poder del Representante Legal

Número de Testimonio

Lugar de emisión

Fecha de inscripción

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

#	Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)	Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
#	Características y condiciones técnicas solicitadas (*)	Característica Propuesta (**)
1	<p style="text-align: center;">ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS ELECTROMECÁNICOS EN CÁRCAMO DE BOMBEO ADUCCIÓN 1 (DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)</p> <p>1. ANTECEDENTES.</p> <p>La Empresa Misticuni, fue creada por ley N° 951 de 22 de octubre 1987, regulada por el decreto supremo N° 22007 de 13 de septiembre de 1988, y modificada por la ley N° 1605 de diciembre de 1994.</p> <p>Con el decreto supremo de N° 25566 de fecha 05 de noviembre de 1999, la empresa Misticuni se define como una entidad de servicio público, con domicilio legal en la ciudad de Cochabamba con duración indefinida, autonomía administrativa, financiera, de gestión de patrimonio independiente.</p> <p>La función de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Misticuni es purificar las aguas provenientes de la Presa Misticuni, una vez han sido utilizadas para la generación de energía en la Central Hidroeléctrica. Esta agua tratada será distribuida por las diferentes aducciones según las previsiones del plan maestro de Cochabamba, Este plan maestro tiene como objetivo abastecer de agua potable a 7 municipios: Sipe Sipe, Vinto, Quillacollo, Tiquipaya, Colcapirhua, Cercado y Sacaba, satisfaciendo así las necesidades esenciales de la población en términos de acceso a agua de calidad.</p> <p>De acuerdo con la nota UCPPAAP-ADUCC1-0045-CAR/24 en fecha 08 de marzo de 2024 donde se da a la Empresa Misticuni la AUTORIZACIÓN DE INICIO DE OPERACIÓN – ADUCCIÓN 1 “CONSTRUCCIÓN ADUCCIÓN 1 (PTAP JOVE RANCHO – TIQUIPAYA – COCHABAMBA – SACABA)”, la cual autoriza a la Empresa Misticuni a realizar el inicio de operación y puesta en marcha del proyecto de la Aducción 1, dando la tuición del resguardo, cuidado y el mantenimiento en su totalidad de las obras que comprende la aducción 1.</p> <p>2. JUSTIFICACIÓN.</p> <p>La Empresa Misticuni como prestadora del servicio de dotación de agua en bloque a los diferentes municipios del eje metropolitano del departamento de Cochabamba requiere ejecutar mejoras y mantenimientos en los sistemas de distribución y bombeo, las diferentes herramientas va permitir realizar los trabajos mecánicos y electromecánicos con mayor eficiencia para garantizar el buen funcionamiento de las bombas en la aducción 1.</p> <p>Dentro de todo conjunto general de los sistemas requiere garantizar el buen funcionamiento de las diferentes áreas de operación, con el propósito de proveer el agua portable de manera ininterrumpida a los diferentes municipios del eje metropolitano. Durante la concepción del proyecto de la aducción 1 no se contempló las herramientas manuales para el mantenimiento electromecánico de dicho cárcamo, el sistema de bombeo de aducción 1 ya cuenta con un tiempo de operación de 1 año y tres meses hasta la actualidad, con un caudal de bombeo de 280 l/s distribuidos en la línea de la aducción 1, debido ya al tiempo de operación los equipos mecánicos y electromecánicos se requieren realizar mantenimientos periódicos y ajustes importantes para dar continuidad al sistema de bombeo, las herramientas solicitadas son específicamente para realizar mantenimientos en los equipos de bombeo de dicha aducción, las adquisición de estas herramientas nos remitirán intervenir de manera pronta oportuna para la</p>	

<p align="center">Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)</p>	<p align="center">Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta</p>
<p>corrección fallas que se puedan manifestar durante la operación del sistema, el propósito final de la adquisición tiene como objeto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dar continuidad a la dotación de agua potable a todos los municipios del eje metropolitano donde se encuentra emplazada la aducción 1. • Realizar los mantenimientos eléctricos y electromecánicos de todos los sistemas y subsistemas que comprende la empresa Misicuni. • Garantizar la confiabilidad de la instalación de los equipos en campo emplazadas en toda la línea de la aducción. • Proporcionar confiabilidad del buen funcionamiento de los equipos en sitio, como ser cárcamo de bombeo y tanques de regulación incorporando al sistema de distribución. • Garantizar la operatividad y la atención oportuna de los equipos de campo de la aducción 1 • El mantenimiento permitirá reducir costos operativos, previendo y detectando problemas en etapas tempranas, evitando que se conviertan en fallas graves que requieran reparaciones costosas y o la sustitución de los activos. • Garantizar la inactividad del equipo de bombeo, prolongando el bombeo de agua potable en los diferentes tanques de regulación de la aducción 1 de la empresa Misicuni. • Mejorar y mantener el rendimiento de operación de las bombas, garantizando que las bombas sigan funcionando de acuerdo a las especificaciones técnicas de las mismas. <p>Por este motivo es que se requiere la "ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS ELECTROMECAÑICOS EN CÁRCAMO DE BOMBEO ADUCCIÓN 1 (DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)" con único propósito de realizar los mantenimientos electromecánicos de manera rápida, oportuna y eficaz para garantizar la operación y control que se realiza para la dotación de agua potable por parte de la Empresa Misicuni los diferentes municipios.</p> <p>3. <u>OBJETIVO.</u></p> <p>Realizar la adquisición de las herramientas manuales para trabajos de mantenimiento mecánicos y electromecánico, en los sistemas de bombeo y ambientes que conforma la Empresa Misicuni. También tiene como objetivo principal realizar trabajos de mantenimiento de manera eficiente en los sistemas de bombeo de la aducción 1.</p> <p>4. <u>ALCANCE</u></p> <p>El proveedor deberá realizar la entrega de las siguientes herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Adquisición de herramientas Manuales para trabajos de mantenimiento de equipos electromecánicos en los sistemas de distribución de las diferentes aducciones. <p>5. <u>REQUISITOS DEL PROVEEDOR</u></p> <p>La empresa proponente deberá contar con los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia mínima de 3 años en el mercado. • Deberá ser representante oficial de la marca ofertada en Bolivia debidamente respaldada con la documentación correspondiente (facturas, comprobantes de pago, entre otros) 	

6. CANTIDADES REQUERIDAS DE LAS HERRAMIENTAS MENORES

Se establecen los siguientes volúmenes y cantidades para la adquisición de las diferentes herramientas, se describe la unidad y la cantidad requerida, para la determinación del Presupuesto General:

DETALLE DE LAS HERRAMIENTAS MANUALES			
Ítem	Cant.	Unidad	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	2	Juego	Estuche llave Tubo- Chicharra 43 Piezas en milímetros y pulgadas
2	1	Juego	Set de Llave combinada ojo y boca de 26 Unidades.
3	1	Juego	Set de llave combinada de ojo y boca de 16 Pza 1/4 - 1 1/4.
4	2	Juego	Llaves Allen hexagonales, métricas e imperiales.
5	2	Juego	Juego de llaves thor en milímetros y pulgadas
6	1	Juego	Juego de destornilladores de golpe estrella y plano, 3 tamaños de cada uno 6 piezas.
7	1	Juego	Cinceles forjados de diferentes tamaños.
8	1	Juego	juego de limas cuadradas Lima plana bastarda de 6", 8", 10", Mango de doble inyección confort Grip.
9	1	Juego	Juego de limas media lunas Lima media caña bastarda de 6", 8", 10" mango doble de inyección confort Grip.
10	1	Juego	Juego de limas redonda bastarda de 4",6",8",10",12" uso general.
11	1	Juego	juego de alicates chaveteros internos y externos
12	2	Juego	Juego de brocas cobalto de 1 mm hasta 13 mm
13	1	Juego	Kid completo extractores de rodamientos tipo guillotina
14	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 19 milímetros
15	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 23 milímetros
16	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 24 milímetros
17	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 25 milímetros
18	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 28 milímetros
19	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 29 milímetros
20	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 33 milímetros
21	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 34 milímetros
22	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 35 milímetros
23	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 45 milímetros
24	2	pza.	llave combinada de ojo y boca de 50 milímetros
25	2	pza.	llave stilson para tubos de 18"
26	1	pza.	Llave Torque Ajustable 100-600 FT. LB (entrada a dado 3/4")
27	2	pza.	Eslingas de Isaje de 2 tonelada
28	2	pza.	Eslingas de Isaje de 3 tonelada
29	4	pza.	Eslingas de Isaje de 6 tonelada
30	4	pza.	Eslingas de Isaje de 8 tonelada
31	2	pza.	Grillete de acero forjado grosor de 3/4'(19 mm) y carga de 4.3 toneladas.
32	4	pza.	Grillete de acero forjado grosor de 7/8'(22 mm) y carga de 6.4tn.
33	4	pza.	Grillete de acero forjado grosor de 1'(118 mm) y carga de 8.3 toneladas.
34	2	Juego	Dados de impacto diseño SHOCKWAVE™ Impact Duty.
35	1	pza.	Alargador y o adaptador dados de 30 cm diámetro de 3/4"-16".
36	2	pza.	Adaptador reductor de impacto 1" F* 3/4 M
27	2	pza.	calibrador mecánico de 0 a 350 milímetros
38	2	Juego	Juego de desarmadores Diaeléctricos y probador de voltaje de 6 pzas resiste 1000 V
39	2	pza.	Nivel mecánico 45 Centímetros
40	2	pza.	Martillo de 19 oz con mango de aluminio y cabeza fresada para mayor precisión y durabilidad.
41	2	pza.	Juego de Cortacircuitos de 14 pzas para acero, acero inoxidable
42	1	pza.	Escuadra 600x400mm

7. DETALLE DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA HERRAMIENTAS.

Se detalla a continuación las características técnicas necesarias para la adquisición de las herramientas, características que los proponentes deben cumplir para la adjudicación al proceso de adquisición de las herramientas menores, a continuación, se presenta un cuadro detallado los ítems que conformaran dentro la adquisición de las herramientas menores solicitadas.

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)		Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
Req 1	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS HERRAMIENTAS DE ALTO MANUALES	
	Estuche llave Tubo- Chicharra 43 Piezas en milímetros y pulgadas	
	Cantidad	2 Juego.
	Marca	A especificar
	Modelo	A especificar
	Garantía	A especificar
	Tipo de material	Material de acero de aleación al cromo vanadio.
	Tipo de protección	Sin especificar
	Dimensiones interiores	Sin especificar
	Dimensiones exteriores	Sin especificar
	Características generales Medidas milimétricas son 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32. Medidas en pulgadas son 3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8,15/16,1,1-1/8,1-3/16,1-1/4. Llave de crinque reversible de 32 dientes de 1/2 " DR. Material: Mango de acero de aleación al cromo vanadio- conductor de acero al cromo molibdeno (engranaje) Acabado- pulido, cromado- conductor negro por fosfatado. Llave de crique reversible. Acción de engranaje de 11° (32 dientes) Acción de gatillo de dos dientes Mango en T deslizante de 1/2 "DR. Acabado- pulido, cromado. Mango deslizante T. 1/2" DR. Adjustable HandleMango ajustable DR. de 1/2" Material - chrome vanadium alloy steelMaterial: acero de aleación de cromo vanadio Finishing - polished, chrome platedAcabado: pulido, cromado Ajustable handle Mango ajustable Push-Lock design Diseño Push-Lock Mango en L de 105° de 1/2" DR. Material - acero de aleación al cromo vanadio Acabado - pulido, cromado Mango en L de 105° Junta universal de 1/2" DR. Material- acero de aleación al cromo vanadio. Acabado – pulido, cromado. Junta universal. Barra de Extensión de Offset de 1/2" DR. Material - acero de aleación al cromo vanadio. Acabado - pulido, cromado Barra de extensión offset, barra de extensión oscilante. Par de torsión máxima de 320 N·m	
Req 2	Set de Llave combinada ojo y boca de 26 Unidades.	
	Cantidad.	1 juego.
	Marca.	A especificar.
	Modelo.	A especificar.
	Garantía.	A especificar.
	Tipo de material	Acero de aleación al cromo vanadio.
	Tipo de protección	Sin especificar
	Dimensiones interiores	Sin especificar
Dimensiones exteriores	Sin especificar	
	Características generales Dimensiones: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32 milímetros.	
Req 3	Set de llave combinada de ojo y boca de 16 Piezas de 1/4 - 1 1/4.	
	Cantidad.	1 juego.
	Marca.	A especificar.

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)			Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Largo	Sin especificar	
	Material	Acero de aleación al cromo vanadio.	
	Características generales	- Dimensiones: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 - Estuche: Nylon o acero (Excluíble)	
Req 4	Juego de llaves Allen hexagonales, métricas e imperiales.		
	Cantidad.	2 juego	
	Marca.	A especificar	
	Modelo.	A especificar	
	Garantía.	A especificar	
	Material	Llaves fabricadas en acero Cromo Vanadio	
	Tipo de protección	Sin especificar	
	Características generales	Medidas métricas: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8 y 10 milímetros. Medidas imperiales: 0.028", 0.035", 0.050", 1.16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" y 3/8" pulgadas. Maletín de almacenamiento	
Req 5	Juego de llaves thor en milímetros y pulgadas		
	Cantidad.	2 juego	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Largo	Sin especificar	
	Material	Cromo Vanadio estuche de Plástico.	
	Características generales	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 con preferencia un solo juego de llaves torx largas de 9 piezas (T10- T50).	
Req. 6	Juego de destornilladores de golpe estrella y plano, 3 tamaños de cada uno 6 piezas.		
	Cantidad.	1 juego	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Tipo de material	Material de agarre - PP+TPR	
	Características generales	Juego de destornillador Go thru de 6 piezas Material del vástago - acero de aleación al vanadio cromo silicio (S2) Acabado - cromado con puntas negras Dimensiones: Estrella: PH1x75, PH2x100, PH3X150. Plano 5.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175.	
Req. 7	Cinzel forjado de diferentes tamaños		
	Cantidad.	1 juego	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Largo	A especificar	
	Tipo de material	Acero de aleación forjada	
	Características generales	Cinzel forjado de 5/16" x 6" con cabeza grande de área de impacto. Cinzel forjado de 3/8" x 6" con cabeza grande de área de impacto. Cinzel forjado de 1/2" x 6" con cabeza grande de área de impacto. Cinzel forjado de 5/8" x 6" con cabeza grande de área de impacto. Cinzel forjado de 3/4" x 6" con cabeza grande de área de impacto. Cinzel forjado de 3/8" x 8" con cabeza grande de área de impacto.	
Req. 8	Juego de limas cuadradas Lima plana bastarda de 6", 8", 10", Mango de doble inyección confort Grip.		
	Cantidad.	1 Juego	

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)			Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Longitud	200 milímetros	
	Características generales.	Juego de limas cuadradas Lima plana bastarda de 6", 8", 10", Mango de doble inyección confort Grip.	
Req. 9	Juego de limas media lunas Lima media caña bastarda de 6", 8", 10" mango doble de inyección confort Grip.		
	Cantidad.	1 juego.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Material	Acero de aleación forjado	
	Garantía.	A especificar.	
	Largo	200 milímetros	
	Características generales.	Juego de limas media lunas Lima media caña bastarda de 6", 8", 10" mango doble de inyección confort Grip.	
Req. 10	Juego de limas redonda bastarda de 4",6",8",10",12" uso general.		
	Cantidad.	1 juego	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Tipo de material	Acero de aleación forjada	
	Largo	200 milímetros	
	Características generales	Juego de limas redondas Limas redonda bastarda de 4",6",8",10",12" uso general.	
Req. 11	juego de alicates chaveteros internos y externos		
	Cantidad.	1 juego	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Tipo de material	Acero de aleación forjada	
	Características generales.	juego de alicates chaveteros internos y externos Set de Alicates Interno- Externo 4 Piezas. - Dos para anillo interno, recto y ángulo externo. - Dos para anillo externo, recto y ángulo externo.	
Req 12	Juego de brocas cobalto de 1 mm hasta 13 mm		
	Cantidad.	2 juego	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Tamaño	1 a 13 milímetros	
	Material	Brocas de cobalto	
	Características generales	Juego de brocas de cobalto RED HELIX™ métricas (25 piezas) de 1 mm a 13 milímetros. Diseñadas para perforar materiales metálicos de alta resistencia con mayor durabilidad y velocidad.	
Req 13	Juego de extractores de rodamientos tipo guillotina		
	Cantidad.	1 juego.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Tamaños	Capacidad de 75 milímetros hasta 105 milímetros Capacidad de 30 milímetros hasta 75 milímetros.	
	Tipo	Tipo guillotina	
	Características generales	Capacidad de 75 milímetros hasta 105 milímetros. Capacidad de 30 milímetros hasta 75 milímetros. Los juegos de extracción de rodamiento pueden estar dividida en dos.	

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)		Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta	
Req 14	Llave combinada de ojo y boca de 19 milímetro.		
	Cantidad.		2 pieza
	Marca.		A especificar.
	Modelo.		A especificar.
	Garantía.		A especificar.
	Material		Aleación de acero como vanadio Cromado
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo delgada europea. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738. - Tamaño en pulgadas - ANSI/ASME B107.6 	
Req 15	Llave combinada de ojo y boca de 23 milímetro.		
	Cantidad.		2 pieza.
	Marca.		A especificar.
	Modelo.		A especificar.
	Garantía.		A especificar.
	Material		Aleación de acero como vanadio Cromado
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo delgada europea. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738. - Tamaño en pulgadas - ANSI/ASME B107.6 	
Req 16	Llave combinada de ojo y boca de 24 milímetro.		
	Cantidad.		2 pieza
	Marca.		A especificar.
	Modelo.		A especificar.
	Garantía.		A especificar.
	Material		Aleación de acero como vanadio Cromado
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo delgada europea. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738. - Tamaño en pulgadas - ANSI/ASME B107.6 	
Req 17	Llave combinada de ojo y boca de 25 milímetro.		
	Cantidad.		2 pieza
	Marca.		A especificar.
	Modelo.		A especificar.
	Garantía.		A especificar.
	Material		Aleación de acero como vanadio Cromado
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo delgada europea. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738. - Tamaño en pulgadas - ANSI/ASME B107.6 	
Req 18	Llave combinada de ojo y boca de 28 milímetro.		
	Cantidad.		2 pieza
	Marca.		A especificar.
	Modelo.		A especificar.
	Garantía.		A especificar.
	Material		Aleación de acero como vanadio Cromado

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)			Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
	Características generales	- Tipo delgada europea. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738. Tamaño en pulgadas - ANSI/ASME B107.6	
Req 19	Llave combinada de ojo y boca de 29 milímetro.		
	Cantidad.	2 pieza	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	20 años.	
	Material	Aleación de acero como vanadio Cromado	
	Características generales	- Tipo delgada europea. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738. Tamaño en pulgadas - ANSI/ASME B107.6	
Req 20	Llave combinada de ojo y boca de 33 milímetro.		
	Cantidad.	2 pieza	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Material	Pulido- cromado	
	Características generales	- Tipo jumbo. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738	
Req 21	Llave combinada de ojo y boca de 34 milímetro.		
	Cantidad.	2 pieza	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Material	Pulido- cromado	
	Características generales	- Tipo jumbo. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738	
Req 22	Llave combinada de ojo y boca de 35 milímetro.		
	Cantidad.	2 pieza	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Material	Pulido- cromado	
	Características generales	- Tipo jumbo. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738	
Req 23	Llave combinada de ojo y boca de 45 milímetro.		
	Cantidad.	2 pieza	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Material	Pulido- cromado	

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)			Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo jumbo. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738 	
Req 24	Llave combinada de ojo y boca de 50 milimetro.		
	Cantidad.	2 pieza	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
	Material	Pulido- cromado	
	Características generales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo jumbo. - Ángulo abierto de 15°. - Anillo con codo en 15° respecto del eje. - Tamaño métrico - DIN 3113 from A, ISO 7738 	
Req 25	Llave Stillson para tubos de 18"		
	Cantidad.	2 pieza.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
Características generales	Llave Stillson para tubos de 18" con diseño ergonómico y mandíbula endurecida para mayor durabilidad. Capacidad de apertura de hasta 2.5". Acero. El acabado resistente a la oxidación que mejora la vida útil de la herramienta Mordaza endurecida Gancho del mago para anclaje Tipo de agarre ergonómico		
Req. 26	Llave Torque Ajustable 100-600 FT. LB (entrada a dado 3/4")		
	Cantidad.	1 pieza.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Garantía.	A especificar.	
Características generales	Llave de Torque Ajustable para Trabajo Pesado (Inglés y Newton Metro) Doble Escala - Inglesa y Newton Metro (pulgada libra / pie libra y N·m) Diseño para fácil ajuste del par de torsión. Tolerancia del par de torsión ±3%(CW). Dirección CW/CCW. La calibración debe hacerse regularmente para garantizar la precisión. El período de calibración sugerido es al menos cada 12 meses o 5000 veces de uso.		
Req 27	Eslingas de Isaje de 2 Tonelada		
	Cantidad.	2 piezas.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	Banda plana 100% poliéster.	
	Garantía.	10 años.	
	Características generales	Eslinga sin fin ancho 2" de 4 metros color amarillo (Opcional). <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de carga 2,000 kg. - Ojos planos reforzados. - No daña la superficie de objetos. Para levantar y mover cargas pesadas	
Req 28	Eslingas de Isaje de 3 Tonelada		
	Cantidad.	2 piezas.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	Banda plana 100% poliéster.	
	Garantía.	10 años.	

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)			Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
	Características generales	Eslinga sin fin ancho 3" de 6 metros color amarillo (Opcional). - Capacidad de carga 3,000 kg. - Ojos planos reforzados. - No daña la superficie de objetos. Para levantar y mover cargas pesadas	
Req 29	Eslingas de Isaje de 6 Tonelada		
	Cantidad.	4 piezas.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	Banda plana 100% poliéster.	
	Garantía.	A especificar.	
	Características generales	Eslinga sin fin ancho 5" de 4 metros color café (Opcional). - Capacidad de carga 6,000 kg. - Ojos planos reforzados. - No daña la superficie de objetos. Para levantar y mover cargas pesadas	
Req 30	Eslingas de Isaje de 8 Tonelada		
	Cantidad.	4 piezas.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	Banda plana 100% poliéster.	
	Garantía.	A especificar.	
	Características generales	Eslinga sin fin ancho 5" de 4 metros color plateado (Opcional color y tamaño). - Capacidad de carga 8,000 kg. - Ojos planos reforzados. - No daña la superficie de objetos. Para levantar y mover cargas pesadas	
Req 31	Grillete de acero forjado grosor de 3/4"(19 mm) y carga de 4.3 toneladas		
	Cantidad.	2 pieza	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Material	Acero Forjado	
	Garantía.	20 años.	
	Características generales	Forjado en acero al carbono con acabado galvanizado resistente a la corrosión. Perno roscado. Se debe poder utilizar en sistemas de elevación o sistemas estáticos como elemento de unión por cable y cadena.	
Req 32	Grillete de acero forjado grosor de 7/8"(22 mm) y carga de 6.4tn.		
	Cantidad.	4 pieza	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Material	Acero Forjado	
	Garantía.	20 años.	
	Características generales	Forjado en acero al carbono con acabado galvanizado resistente a la corrosión. Perno roscado. Se debe poder utilizar en sistemas de elevación o sistemas estáticos como elemento de unión por cable y cadena.	
Req 33	Grillete de acero forjado grosor de 1"(118 mm) y carga de 8.3 toneladas.		
	Cantidad.	4 pieza	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Material	Acero Forjado	
	Garantía.	20 años.	
	Características generales	Forjado en acero al carbono con acabado galvanizado resistente a la corrosión. Perno roscado.	

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)			Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
		Se debe poder utilizar en sistemas de elevación o sistemas estáticos como elemento de unión por cable y cadena.	
Req 34	Dados de impacto diseño SHOCKWAVE™ Impact Duty.		
	Cantidad.	2 juegos	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	Diseño SHOCKWAVE IMPACT DUTY	
	Características generales	Marcas de diámetro estampadas y rellenas de tinta para resistencia al desgaste. Diseño de 6 puntas fabricado con acero de impacto forjado para mayor durabilidad en aplicaciones de alto torque respaldadas por nuestra garantía de por vida. Diseño de doble orificio y ranura para una fijación más sencilla. Geometría hexagonal antideslizante para evitar que el zócalo y el sujetador se redondeen. La garantía de por vida cubre únicamente los enchufes de impacto y extensiones. Número de pieza grabado con láser Optimizado para usar con llaves de impacto, destornilladores, trinquetes y adaptadores de 3/8". El kit incluye 14 dados métricos estándar. Tamaños: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 21. Clips intercambiables para la personalización del riel.	
Req 35	Alargador y o adaptador dados de 30 cm diámetro de 3/4" Barra de extensión de 3/4"-16".		
	Cantidad.	1 pieza	
	Marca.	A especificar.	
	Material	Acero de aleación al cromo vanadio, pulido, cromado.	
Características generales	Ranuras de retención de 4 rulemanes. Barra de Extensión. DIN 3123. Extensión total 16 pulgadas o 150 milímetros.		
Req 36	Adaptador reductor de impacto 1" F* 3/4 M		
	Cantidad.	2 pieza.	
	Marca.	A especificar.	
	Material	Acabado- Fosfatado	
Características generales	Material - acero de aleación al cromo molibdeno. Acabado – fosfatado. Adaptador de 1" DR. con rulemán. Convierte a 3/4". Par de torsión máximo: 1412 Nm. DIN 3121.		
Req 37	Calibrador mecánico de 0 a 350 milímetros.		
	Cantidad.	2 pieza.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Tipo de material	Calibrador mecánico de 0 a 350 milímetros.	
Características generales	Capacidad de medición de cuatro vías para medición externa, interna, de profundidad y de escalón. El calibrador está hecho de acero inoxidable endurecido.		
Req. 38	Juego de desarmadores Dieléctricos y probador de voltaje de 6 pzas resiste 1000 V		
	Cantidad.	1 juegos	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
Características generales.	Juego de 6 piezas Material de acero al cromo vanadio con mango de polipropileno/TPR y puntas magnéticas Probador de corriente fabricado en AS con punta de acero Resisten hasta 1.000 V.		

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)			Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
		Probador de voltaje para usarse en circuitos de 100 – 250 V. Para trabajos con voltajes vivos con aislación dieléctrica	
Req. 39	Nivel magnético 45 centímetros		
	Cantidad.	2 pieza.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	Magnético cuerpo de ABS	
	Largo	450 milímetros	
	Características generales.	Puntas recubiertas de TPE contra impactos. Gotas resistentes a la abrasión y al impacto	
Req. 40	Martillo de 19 oz con mango de aluminio y cabeza fresada para mayor precisión y durabilidad.		
	Cantidad.	2 pieza.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Características generales.	Material de la cabeza: acero inoxidable. Tipo de martillo, tipo uña.	
Req. 41	Juego de Cortacircuitos de 14 pzas para acero, acero inoxidable		
	Cantidad.	1 juego.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Características generales.	Juego de 11 brocasieras bimetálicas y 2 mandriles - Brocasieras bimetálicas 10X mayor durabilidad que las de acero al carbono - Dientes de acero alta velocidad - Ranura amplia para fácil extracción de residuos - Estuche con broches metálicos - Profundidad de corte: 50 mm - 1 Brocasierra de 3/4" - 1 Brocasierra de 7/8" - 1 Brocasierra de 1" - 1 Brocasierra de 1 1/8" - 1 Brocasierra de 1 1/4" - 1 Brocasierra de 1 3/8" - 1 Brocasierra de 1 1/2" - 1 Brocasierra de 1 3/4" - 1 Brocasierra de 2" - 1 Brocasierra de 2 1/4" - 1 Brocasierra de 2 1/2" - 2 Mandriles de 3/8" y de 7/16" - 1 Adaptador 7/16	
Req. 42	Escuadra 600x400mm		
	Cantidad.	1 pieza.	
	Marca.	A especificar.	
	Modelo.	A especificar.	
	Características generales.	- Cantos rectificadas que permiten tener una desviación máxima de 0,18 milímetros. - Medida en sistema métrico y standard - Ideales para comprobación de ángulos rectos y acero inoxidable. Remachadora para uso rudo.	

8. PRESUPUESTO

El presupuesto referencial es de **Bs. 60.900,00 (Sesenta Mil Novecientos con 00/100 bolivianos)** de acuerdo con las cotizaciones adjuntas.

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

<p align="center">Para ser llenado por la Entidad convocante <i>(Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)</i></p>	<p align="center">Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta</p>
<p>9. PLAZO DE ENTREGA</p> <p>El plazo máximo para la entrega de las herramientas será de 5 días hábiles a partir de la firma de contrato.</p> <p>10. LUGAR DE ENTREGA</p> <p>La entrega se deberá realizar ambientes de las oficinas de la empresa Misicuni ubicadas en la dirección Calle Innomiada s/n Zona Kanarrancho – Tiquipaya.</p> <p>11. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN</p> <p>Procedimiento de adjudicación será realizada por el total de las herramienta y método de selección y adjudicación, precio evaluado más bajo, modalidad Contratación de Apoyo Nacional para el Empleo (ANPE).</p> <p>12. FORMA DE PAGO</p> <p>El pago será procesado previo informe de conformidad del responsable de Recepción señalando la cantidad y calidad de los bienes recibidos de acuerdo a las presentes especificaciones técnicas.</p>	
<p>Marca, modelo y país de Origen (***)</p>	<p>Marca/modelo</p> <p>País de Origen</p>

Nota: En caso que la contratación se efectuó por ítem o lotes, se deberá repetir el cuadro para cada ítem o lote.

(*) La Entidad Convocante deberá incluir las Especificaciones Técnicas y Condiciones Técnicas señaladas en el Numeral 30 del presente DBC.

(**) El proponente podrá ofertar características superiores a las solicitadas en el presente Formulario, que mejoren la calidad del bien o bienes ofertados, siempre que estas características fuesen beneficiosas para la entidad y/o no afecten para el fin que fue requerido el bien.

(***) En caso de que la entidad considere necesario que la propuesta identifique la marca, el modelo y el origen del producto, podrá requerir que el proponente especifique esos datos en su propuesta. Estos datos no se constituyen en factores de evaluación, no siendo objeto de descalificación la marca/modelo o el país de origen.

**ANEXO 2
FORMULARIOS REFERENCIALES DE APOYO**

**FORMULARIO V-1
EVALUACIÓN PRELIMINAR**

DATOS GENERALES DEL PROCESO				
CUCE: <input type="text"/> - <input type="text"/>				
Objeto de la contratación: <input type="text"/>				
Nombre del Proponente: <input type="text"/>				
Propuesta Económica: <input type="text"/>				
REQUISITOS EVALUADOS	Verificación (Acto de Apertura)		Evaluación Preliminar (Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ		CONTINUA	DESCALIFICA
	SI	NO		
DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO A-1 Presentación de Propuesta.				
2. 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: 3. FORMULARIO A-2d Identificación de Integrantes de la Asociación Accidental.				
4. Garantía de Seriedad de Propuesta o depósito, cuando corresponda.				
PROPUESTA TÉCNICA				
5. FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas.				
6. FORMULARIO C-2. Condiciones Adicionales (cuando corresponda)				
7. Muestras (Cuando corresponda)				
PROPUESTA ECONÓMICA				
8. 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						
Categoría 1								
Categoría 2								
Categoría 3								
METODOLOGÍA CUMPLE/NO CUMPLE	<i>(señalar si cumple o no cumple)</i>							

Los siguientes cuadros no serán aplicados y deberán ser suprimido, cuando el Método de Selección y Adjudicación utilizado sea Precio Evaluado Más Bajo

CONDICIONES ADICIONALES Formulario C-2 (Llenado por la Entidad)	PUNTAJE ASIGNADO	PROPONENTES			
		PROPONENTE A	PROPONENTE B	PROPONENTE C	PROPONENTE n
		Puntaje Obtenido	Puntaje Obtenido	Puntaje Obtenido	Puntaje Obtenido
Criterio 1					
Criterio 2					
Criterio 3					
PUNTAJE TOTAL DE LAS CONDICIONES ADICIONALES	35	<i>(sumar los puntajes obtenidos de cada criterio)</i>			

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA	PUNTAJE ASIGNADO	PROPONENTE A	PROPONENTE B	PROPONENTE C	PROPONENTE n
Puntaje de la evaluación CUMPLE/NO CUMPLE	35	<i>(si cumple asignar 35 puntos)</i>			
Puntaje de las Condiciones Adicionales	35				
PUNTAJE TOTAL DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA (PT)	70				

**FORMULARIO V-3
RESUMEN DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

Los factores de evaluación deberán determinarse de acuerdo con lo siguiente:

ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE ASIGNADO
PE	Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Económica	30 puntos
PT	Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Técnica	70 puntos
PTP	PUNTAJE TOTAL DE LA PROPUESTA EVALUADA	100 puntos

RESUMEN DE EVALUACIÓN	PROPONENTES			
	PROPONENTE A	PROPONENTE B	PROPONENTE C	PROPONENTE n
Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Económica (de acuerdo con lo establecido en el Sub Numeral 19.1.2.),				
Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Técnica, del Formulario V-2.				
PUNTAJE TOTAL				

ANEXO 3 MODELO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES

CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES _____ (señalar objeto, CUCE y el número o código interno que la entidad utiliza para identificar al contrato)

Conste por el presente Contrato Administrativo para la Adquisición de Bienes, que celebran por una parte _____ (**registrar de forma clara y detallada el nombre o razón social de la ENTIDAD**), con NIT N° _____ (**señalar el Número de Identificación Tributaria**), con domicilio en _____ (**señalar de forma clara el domicilio de la entidad**), en _____ (**señalar el Distrito, Provincia y Departamento**), representada legalmente por _____ (**registrar el nombre de la MAE o del servidor público a quien se delega la competencia para la suscripción del Contrato, y la Resolución correspondiente de delegación**), en calidad de _____ (**señalar el cargo del servidor público delegado para la firma**), con Cedula de Identidad N° _____ (**señalar el número de identidad**), que en adelante se denominará la **ENTIDAD**; y, por otra parte, _____ (**registrar las generales de ley del proponente adjudicado y cuando corresponda el nombre completo, número de Cédula de Identidad del Representante Legal y los datos correspondiente al testimonio de poder del representante**), con domicilio en _____ (**señalar de forma clara su domicilio**), que en adelante se denominará el **PROVEEDOR**, quienes celebran y suscriben el presente Contrato Administrativo, al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA.- (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), convocó en fecha _____ (**señalar la fecha de la publicación de la convocatoria en el SICOES**) 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) _____ (**señalar el CUCE del proceso**), 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 N° _____ (**señalar el número del Informe**), emitido por _____ (**señalar según corresponda al Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación**), resolvió adjudicar la contratación a _____ (**señalar el nombre o razón social del proponente adjudicado**), al cumplir su propuesta con todos los requisitos establecidos en el DBC.

SEGUNDA.- (LEGISLACIÓN APLICABLE)

El presente Contrato se celebra al amparo de las siguientes disposiciones normativas:

- a) Constitución Política del Estado.
- b) Ley N° 1178, de 20 de julio de 1990, de Administración y Control Gubernamentales.
- c) Decreto Supremo N° 0181, de 28 de junio de 2009, de las Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios (NB-SABS) y sus modificaciones.
- d) Ley del Presupuesto General del Estado, aprobado para la gestión y su reglamentación.
- e) Otras disposiciones relacionadas.

TERCERA.- (OBJETO Y CAUSA)

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

El objeto del presente contrato es la adquisición de _____ (**describir de forma detallada el tipo de bienes a ser provistos y en caso de tratarse de ítems o lotes, deberá hacerse constar que el detalle de los bienes objeto del contrato, se encuentran en documento anexo**), que en adelante se denominarán los **BIENES**, para _____ (**señalar la causa de la contratación**), provistos por el **PROVEEDOR** de conformidad con el DBC y la Propuesta Adjudicada, con estricta y absoluta sujeción al presente Contrato.

CUARTA.- (DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO)

Forman parte del presente Contrato, los siguientes documentos:

- a) Documento Base de Contratación.
- b) Propuesta Adjudicada.
- c) Documento de Adjudicación.
- d) Certificado del RUPE.
- e) Garantía (s), cuando corresponda.
- f) Documento de Constitución, cuando corresponda.
- g) Contrato de Asociación Accidental, cuando corresponda.
- h) Poder General del Representante Legal, cuando corresponda.
- i) (**Señalar otros documentos necesarios de acuerdo al objeto de la contratación**).

QUINTA.- (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:

- a) 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.
- b) 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.
- c) Presentar documentos del fabricante que garantice que los bienes a suministrar son nuevos y de primer uso, cuando corresponda.
- d) Mantener vigentes las garantías presentadas.
- e) Actualizar la (s) Garantía (s) (vigencia y/o monto), a requerimiento de la Entidad.
- f) Cumplir cada una de las cláusulas del presente contrato.
- g) (**Otras obligaciones que la ENTIDAD considere pertinentes de acuerdo al objeto de contratación.**).

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

- a) 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.
- b) Emitir el acta recepción de los **BIENES**, cuando los mismos cumplan con las condiciones establecidas en el DBC, así como las condiciones de la propuesta adjudicada.
- c) 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.
- d) Cumplir cada una de las cláusulas del presente contrato.

SEXTA.- (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.

(Esta cláusula se agregará cuando la entidad haya optado por utilizar la garantía de cumplimiento de contrato)

SÉPTIMA.- (GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO)

El **PROVEEDOR** garantiza el correcto cumplimiento y fiel ejecución del presente Contrato en todas sus partes con la _____ (**registrar el tipo de garantía presentada**), N°

_____ (**registrar el número de la garantía presentada**) emitida por _____ (**registrar el nombre del ente emisor de la garantía**), con vigencia hasta el _____ (**registrar día, mes y año de la vigencia de la garantía**), a la orden de _____ (**registrar el nombre o razón social de la ENTIDAD**), por _____ (**registrar el monto de la garantía en forma numeral y literal**), equivalente al _____ (**elegir según corresponda conforme lo previsto en el inciso b) del Parágrafo I del Artículo 21 del Decreto Supremo N° 0181, uno de los siguientes texto: "siete por ciento (7%)" o "tres punto cinco por ciento (3.5%)"**) 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 _____ (**señalar al Responsable de Recepción o Comisión de Recepción**) y 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 vigencia de la misma bajo su responsabilidad.

(Incluir la siguiente redacción sólo en caso de BIENES con más de una entrega)

Al cumplimiento de cada entrega, el **PROVEEDOR** podrá solicitar a la **ENTIDAD** la sustitución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, por una garantía equivalente al _____ (**elegir según corresponda conforme lo previsto en el inciso b) del Parágrafo I del Artículo 21 del Decreto Supremo N° 0181, uno de los siguientes texto: "siete por ciento (7%)" o "tres punto cinco por ciento (3.5%)"**) del saldo restante del monto del contrato; siempre y cuando la **ENTIDAD** haya realizado la recepción de los **BIENES**, en el plazo previsto de acuerdo al cronograma, no debiendo existir retraso y/o incumplimiento en las entregas previas, atribuibles al **PROVEEDOR**.

En caso de que el **PROVEEDOR** no haya solicitado la sustitución de dicha garantía y se haya efectivizado recepciones y posteriormente sobreviniese una Resolución de Contrato por causas atribuibles al **PROVEEDOR**, se ejecutará la garantía de cumplimiento de contrato.

El (la) _____ (**señalar al Responsable de Recepción o Comisión de Recepción**) deberá verificar que los **BIENES**, hayan sido entregados conforme la propuesta adjudicada, estableciendo en el Acta de Recepción que los **BIENES** han sido entregados de manera satisfactoria y dentro del plazo previsto. El **PROVEEDOR** con esta Acta de Recepción, podrá solicitar a la **ENTIDAD** la autorización de sustitución la Garantía de Cumplimiento de Contrato, en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles. La **ENTIDAD** a través de la Unidad Administrativa verificará el Acta de Recepción a efectos de autorizar la sustitución de la garantía contra entrega de una nueva garantía.

(Incluir la siguiente redacción sólo en caso de BIENES de provisión continua)

El **PROVEEDOR** podrá solicitar a la **ENTIDAD** la sustitución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, misma que será equivalente al _____ (**elegir según corresponda conforme lo previsto en el inciso b) del Parágrafo I del Artículo 21 del Decreto Supremo N° 0181, uno de los siguientes texto: "siete por ciento (7%)" o "tres punto cinco por ciento (3.5%)"**) del monto de ejecución restante de la provisión de los **BIENES** al momento de la solicitud, siempre y cuando se hayan cumplido las siguientes condiciones a la fecha de la solicitud:

- a) Se alcance un avance en la provisión de los **BIENES** de al menos setenta por ciento (70%) del monto del contrato; **(Por ejemplo, de establecerse un avance en la provisión de BIENES del 80%, el PROVEEDOR podrá solicitar el cambio de la Garantía de Cumplimiento de Contrato por un 7% o un 3.5% del 20% del monto del contrato que falta por proveer)**

- b) La provisión de los **BIENES** y las condiciones del contrato, hayan sido ejecutadas sin retraso o suspensión atribuible al **PROVEEDOR** de acuerdo al Cronograma de Entregas.

La Unidad Solicitante, en base a la solicitud del **PROVEEDOR**, deberá emitir informe sobre la solicitud de sustitución de la garantía un plazo no mayor a tres (3) días hábiles, en base a los registros o planillas de provisión de bienes, aceptando o rechazando la solicitud realizada por el **PROVEEDOR**. En caso de aceptar la solicitud de sustitución de la garantía, la Unidad Solicitante remitirá a la Unidad Administrativa de la **ENTIDAD** la autorización de sustitución y antecedentes a efectos de que se realice la sustitución por única vez de la garantía contra entrega de una nueva garantía.

(Esta cláusula se agregará sólo bienes sujetos a pagos parciales, cuando la entidad haya optado por utilizar estas retenciones en lugar de la garantía de cumplimiento de contrato)

SÉPTIMA.- (RETENCIONES POR PAGOS PARCIALES)

El **PROVEEDOR** acepta expresamente, que la **ENTIDAD** retendrá el _____ (*elegir según corresponda conforme lo previsto en el inciso b) del Parágrafo I del Artículo 21 del Decreto Supremo N° 0181, uno de los siguientes texto: "siete por ciento (7%)" o "tres punto cinco por ciento (3.5%)"*) de cada pago parcial, en sustitución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

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

Estas retenciones serán reintegradas al **PROVEEDOR**, en la liquidación final del contrato, una vez realizada la recepción íntegra de los **BIENES**.

(En caso de no existir anticipo, la entidad deberá reemplazar el texto de la cláusula octava indicando lo siguiente: "En el presente contrato no se otorgará anticipo." Dicha definición debe realizarse antes de la publicación de la convocatoria)

OCTAVA.- (ANTICIPO)

A solicitud del **PROVEEDOR**, la **ENTIDAD** podrá otorgar un anticipo al **PROVEEDOR**, para cubrir los gastos iniciales correspondientes únicamente al objeto del contrato, cuyo monto no deberá exceder el veinte por ciento (20%) del monto total del Contrato, contra entrega de una Garantía de Correcta Inversión de Anticipo por el cien por ciento (100%) del monto a ser desembolsado, misma que deberá tener una vigencia mínima de noventa (90) días calendario. El importe del anticipo será descontado en _____ (*indicar el número de pagos*), pagos hasta cubrir el monto total del anticipo.

La solicitud del anticipo debe realizarse en el plazo de _____ (*la entidad deberá establecer el plazo*) días calendario computables a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, caso contrario se dará por Anticipo no solicitado.

El **PROVEEDOR**, tiene la obligación de mantener actualizada la Garantía de Correcta Inversión de Anticipo, cuantas veces lo requiera la **ENTIDAD** por razones justificadas.

El importe de esta garantía podrá ser cobrado por la **ENTIDAD** en caso de que el **PROVEEDOR** no haya iniciado las actividades necesarias para la provisión de los **BIENES**, dentro de los _____ (*registrar en forma literal y numérica, el plazo que prevea al efecto la ENTIDAD*) días calendario, computables a partir de la fecha de desembolso del anticipo.

Esta garantía original, podrá ser sustituida periódicamente por otra garantía, cuyo valor deberá ser la diferencia entre el monto otorgado y el monto ejecutado. Las garantías sustitutivas deberán mantener su vigencia en forma continua y hasta la amortización total del anticipo.

La **ENTIDAD** a través de la Unidad Administrativa llevará el control directo de la vigencia y validez de esta garantía, en cuanto al monto y plazo, a efectos de requerir su ampliación al **PROVEEDOR**.

(En caso de no se solicita Garantía de Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo, la entidad deberá reemplazar el texto de la cláusula novena indicando lo siguiente: "El

presente contrato no considera garantía de Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo.”
Dicha definición debe realizarse antes de la publicación de la convocatoria)

NOVENA.- (FUNCIONAMIENTO DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO)

(Cuando el proveedor presente garantía la entidad deberá utilizar la siguiente redacción)

El **PROVEEDOR**, se obliga a constituir una _____ **(registrar el tipo de garantía presentada por el PROVEEDOR)**, a la orden de _____ **(registrar el nombre o razón social de la ENTIDAD)**, cuando se efectivice una recepción de los **BIENES** objeto del presente contrato, que garantizará el correcto funcionamiento y/o mantenimiento de los **BIENES** objeto del presente contrato. El monto de la garantía será de _____ **(La Entidad deberá registrar el monto de la garantía, que no exceda el uno y medio por ciento (1.5%) del monto del contrato).**

La vigencia de la garantía, será de _____ **(La Entidad deberá registrar el plazo de vigencia de la garantía en literal y numeral que deberá exceder en treinta días calendario el plazo de vigencia de la garantía propia de los bienes)** computable a partir de la Recepción satisfactoria de los **BIENES**.

El importe de la Garantía de Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo podrá ser cobrado a favor de la **ENTIDAD** en caso de que los **BIENES** adquiridos, no presenten buen funcionamiento y/o el **PROVEEDOR** no hubiese efectuado el mantenimiento preventivo dentro del plazo de dicha garantía.

Si dentro del plazo previsto por la **ENTIDAD** los **BIENES** objeto del presente contrato, no presentaran fallas en su funcionamiento y tuvieran el mantenimiento adecuado, dicha garantía será devuelta.

(Cuando el proveedor solicite retención en sustitución de esta garantía la entidad deberá cambiar la redacción anterior por la siguiente. En el caso de bienes con más de una entrega, la entidad podrá adecuar el presente texto estableciendo retenciones por cada entrega).

El **PROVEEDOR** acepta expresamente, que la **ENTIDAD** realizará la retención cuando se efectivice una recepción de los **BIENES** objeto del presente contrato, en calidad de Garantía de Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo que avalará el correcto funcionamiento y/o mantenimiento de los mismos. El monto de la retención será de _____ **(La Entidad deberá registrar el monto de la retención, que no exceda el uno y medio por ciento (1.5%) del monto del contrato.)**.

La cobertura de la retención será de _____ **(La Entidad deberá registrar el plazo de cobertura de la retención en literal y numeral que deberá exceder en treinta (30) días calendario el plazo de vigencia de la garantía propia de los bienes.)** computable a partir de la Recepción de los **BIENES**.

El importe de esta retención podrá ser efectivizado en favor de la **ENTIDAD** en caso de que los **BIENES** adquiridos, no presenten buen funcionamiento y/o el **PROVEEDOR** no hubiese efectuado el mantenimiento preventivo dentro del plazo de cobertura de la retención.

Si dentro del plazo previsto por la **ENTIDAD** los **BIENES** objeto del presente contrato, no presentaran fallas en su funcionamiento y tuvieran el mantenimiento adecuado, dicha retención será devuelta una vez concluido el plazo establecido.

DÉCIMA.- (PLAZO DE ENTREGA)

(Dependiendo de la forma de entrega se debe elegir una de las siguientes opciones de párrafo para la determinación del plazo de entrega)

(Opción 1 en caso de BIENES con una sola entrega)

El **PROVEEDOR** entregará los **BIENES** en estricto apego a la propuesta adjudicada, en el plazo de: **(registrar en forma literal y numeral el Plazo de Entrega)** días calendario.

(Opción 2 en caso de BIENES con más de una entrega)

El **PROVEEDOR** entregará los **BIENES** en estricto apego a la propuesta adjudicada, conforme a cronograma de entregas previsto.

Los plazos señalados en el cronograma de entregas, se computarán independientes uno del otro.

(Opción 3 en caso de BIENES de provisión continua)

El **PROVEEDOR** entregará los **BIENES** en estricto apego a la propuesta adjudicada, en el plazo de _____ (**registrar en forma literal y numeral el Plazo de Entrega Total**) días calendario, el cual se ejecutará dentro _____ (**registrar la periodicidad de la provisión. Por ejemplo "periodicidad diaria, semanal, quincenal, mensual u otro criterio definido por la entidad"**).

(Elegir una de las siguientes opciones, de acuerdo a lo que corresponda)

El (los) plazo (s) de entrega señalado (s) precedentemente será (n) computado (s) a partir de:

- El día siguiente del desembolso del anticipo (**Cuando se haya previsto anticipo**).
- El día siguiente de la suscripción del contrato, (**Cuando no se haya previsto anticipo**).
- La fecha establecida en la Orden de Proceder, (**cuando se trate de bienes de provisión continua**).

El (los) plazo (s) de entrega de los **BIENES**, establecido (s) en la presente cláusula, podrá (n) ser ampliado (s) cuando:

- a) 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;
- b) Por otras causas previstas para la ejecución del presente contrato.

DÉCIMA PRIMERA.- (LUGAR DE ENTREGA)

El **PROVEEDOR** realizará la entrega de los **BIENES** en _____ (**señalar lugar o lugares donde se entregará los BIENES**) a (l) (la) _____ (**señalar si es al Responsable de Recepción o a la Comisión de Recepción**).

DÉCIMA SEGUNDA.- (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 _____ (**registrar en forma numeral y literal el monto del contrato en bolivianos**).

(Elegir una de las siguientes modalidades de pago conforme)

- **Modalidad de Pago único para BIENES con una sola entrega.** El monto del presente contrato, que corresponde a _____ (**registrar el monto en forma numérica y literal**) será pagado por la **ENTIDAD** a favor del **PROVEEDOR**, una vez efectuada la recepción de los **BIENES** objeto del presente Contrato.
- **Modalidad de Pagos contra entrega para BIENES con más de una entrega.** El monto del presente contrato, que corresponde a _____ (**registrar el monto en forma numérica y literal**) será pagado por la **ENTIDAD** a favor del **PROVEEDOR** de la siguiente manera: (**La entidad deberá adecuar la redacción de la presente modalidad de pagos contra entrega, por recepciones de los bienes objeto del presente contrato, mismos que estarán sujetos al cronograma de entregas**).

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

- **Modalidad de Pagos por provisión continua de bienes.** El monto del presente contrato, que corresponde a _____ (**registrar el monto en forma numérica y literal**) será pagado por la **ENTIDAD** a favor del **PROVEEDOR** de la siguiente manera: (**La entidad deberá adecuar la redacción de la presente modalidad de pago al sistema de provisión y pagos previstos en el documento**).

base de contratación, pudiendo establecer periodos determinados de pago en base un cronograma de entregas).

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

(La ENTIDAD después de haber elegido una de las modalidades de pago descritas precedentemente, deberá incluir el siguiente texto).

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 del presente Contrato, sin perjuicio de que se procese la resolución del mismo por incumplimiento del **PROVEEDOR**.

Si la **ENTIDAD** incurre en la demora de pago, que supere los cuarenta y cinco (45) días calendario desde la fecha de cada recepción, el **PROVEEDOR** tiene el derecho de reclamar el pago de un interés equivalente a la tasa promedio pasiva anual del sistema bancario, del monto no pagado, valor que será calculado dividiendo dicha tasa entre trescientos sesenta y cinco (365) días y multiplicándola por el número de días de retraso en que incurra la **ENTIDAD**.

A este fin el **PROVEEDOR** deberá notificar a la **ENTIDAD** la demora en el pago en días de cada recepción.

DÉCIMA TERCERA.- (DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN)

Cualquier aviso o notificación que tengan que darse las partes suscribientes del presente contrato será enviada de manera escrita:

Al **PROVEEDOR**: _____ **(registrar el domicilio que señale el PROVEEDOR, especificando la ciudad, zona, calle y número del inmueble donde funcionan sus oficinas).**

A la **ENTIDAD**: _____ **(registrar el domicilio de la ENTIDAD, especificando la ciudad, zona, calle y número del inmueble donde funcionan sus oficinas).**

DÉCIMA CUARTA.- (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**. En caso de que no se dé respuesta dentro del plazo señalado precedentemente, se entenderá la plena aceptación de la solicitud del **PROVEEDOR** considerando para el efecto el Silencio Administrativo Positivo.

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

DÉCIMA QUINTA.- (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.

DÉCIMA SEXTA.- (FACTURACIÓN)

El **PROVEEDOR** al momento de cada 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 de cada entrega efectivizada, caso contrario dicho pago no se realizará.

(Incluir la siguiente redacción únicamente si el proveedor es una persona natural: "Si no se realiza la emisión de la factura correspondiente la ENTIDAD deberá retener los montos de las obligaciones tributarias pendientes, para su posterior pago al Servicio de Impuestos Nacionales.")

DÉCIMA SÉPTIMA.- (SUBCONTRATOS)

El **PROVEEDOR** según lo ofertado en su propuesta, podrá realizar las subcontrataciones del _____ *(establecer el porcentaje ofertado en su propuesta que no deberá exceder el 25% del monto total del contrato)* monto total del contrato, que le permitan dar cumplimiento a la ejecución del contrato, bajo su absoluta responsabilidad y riesgo, siendo directa y exclusivamente responsable por los subcontratos suscritos, así como también por los actos y/u omisiones de los subcontratistas. Ningún subcontrato o intervención de terceras personas relevará al **PROVEEDOR** del cumplimiento de todas sus obligaciones y responsabilidades contraídas en el presente Contrato. Las subcontrataciones que realice el **PROVEEDOR** de ninguna manera incidirán en el precio ofertado y aceptado por ambas partes en el presente contrato.

DÉCIMA OCTAVA.- (MODIFICACIONES AL CONTRATO)

El presente Contrato podrá ser modificado sólo en los aspectos previsto en el DBC y en el presente contrato, 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, estas 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. En caso de **BIENES** con más de una entrega la modificación del plazo puede modificar el plazo de cada entrega independiente una de la otra.

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

DÉCIMA NOVENA.- (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.

VIGÉSIMA.- (SUSPENSIÓN TEMPORAL)

La **ENTIDAD** podrá suspender temporalmente el computo 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.

En este caso la **ENTIDAD** reconocerá en favor del **PROVEEDOR** los gastos en que éste incurriera justificado documentadamente, cuando el lapso de la suspensión sea mayor a los diez (10) días calendario.

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**.

(Esta cláusula se agregará para BIENES con una sola entrega o con más de una entrega) VIGÉSIMA PRIMERA.- (MULTAS)

Queda convenido entre las partes contratantes, que el **PROVEEDOR** se constituirá en mora sin notificación previa, por el simple incumplimiento a los plazos 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 de atraso al plazo de entrega del _____ **(La ENTIDAD deberá definir la multa diaria a ser aplicada eligiendo entre el 3 por 1.000 hasta el 8 por 1.000 del monto de los bienes ENTREGADOS con retraso, por cada día de atraso. La definición de la multa dependerá del margen de espera que la ENTIDAD pueda otorgar a las entregas en función a la premura)** en relación al monto de los **BIENES** entregados con retraso.

En el caso de que el proveedor notifique a la **ENTIDAD** el incumplimiento de la entrega, posterior al vencimiento del plazo de dicha entrega, se computarán las multas por día de retraso hasta la fecha de notificación.

Las multas serán cobradas mediante descuentos por la **ENTIDAD**, de los pagos correspondientes a las recepciones de los **BIENES** o en la liquidación del contrato.

(Adicionar el siguiente párrafo en caso de bienes con más de una entregas)

Considerando que el plazo de cada entrega es independiente uno del otro, la **ENTIDAD** deberá llevar un registro de las multas por cada entrega que se encuentre con retraso, a efectos de determinar la multa acumulada en relación al monto total del contrato, a efectos de la aplicación de las causales de Resolución de contrato por multa acumulada de diez por ciento (10%) y veinte por ciento (20%), según corresponda. La multa acumulada M_a será el resultado de las sumas de las multas por el retraso de cada entrega, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$M_a = M_1 + M_2 + M_3 + \dots + M_k$$

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

(Esta cláusula se agregará sólo para aquellos BIENES de provisión continua) VIGÉSIMA PRIMERA.- (MULTAS)

En caso de **BIENES** de provisión continua el **PROVEEDOR**, que suspenda la provisión de los **BIENES** sin justificación, se obliga a pagar por cada día calendario una multa equivalente al _____ **(indicar el valor de la penalidad por morosidad misma que no podrá exceder del 1% del monto del contrato)** por día de retraso. Esta penalidad se aplicará salvo casos de fuerza mayor o caso fortuito u otras causas debidamente justificadas.

Las multas serán cobradas mediante descuentos por la **ENTIDAD**, de los pagos correspondientes a las recepciones de los **BIENES** o en la liquidación del contrato.

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

VIGÉSIMA SEGUNDA.- (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**.

VIGÉSIMA TERCERA.- (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** tendrá 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. Si la **ENTIDAD** no diera respuesta dentro del plazo referido precedentemente, se entenderá la aceptación tácita de la existencia del impedimento, considerando para el efecto el silencio administrativo positivo. En caso de aceptación expresa o tácita y según corresponda, la **ENTIDAD** deberá realizar:

- a) La ampliación del plazo de entrega a través de un Contrato Modificatorio o;
- b) Efectivizar la Resolución parcial o total de 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.

VIGÉSIMA CUARTA.- (TERMINACIÓN DEL CONTRATO)

El presente contrato concluirá por una de las siguientes causas:

24.1. 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**.

24.2. Por Resolución del Contrato: Es la forma extraordinaria de terminación del contrato que procederá únicamente por las siguientes causales:

24.2.1. Resolución a requerimiento de la ENTIDAD, por causales atribuibles al PROVEEDOR:

- a) Por disolución del **PROVEEDOR**, cuando corresponda.

- b) Por quiebra declarada del **PROVEEDOR**.
- c) Por incumplimiento injustificado a la Cláusula Décima (**PLAZO DE ENTREGA**), sin que el **PROVEEDOR** adopte medidas necesarias y oportunas para recuperar su demora y asegurar la conclusión de la entrega.
- d) 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.
(Incluir la siguiente causal sólo para contratación de BIENES sujetos a provisión continua)
- e) Por suspensión de la provisión de los **BIENES** de provisión continua sin justificación, por _____ (**registrar el número de entrega (s) incumplida (s)**), sin autorización escrita de la **ENTIDAD**.

24.2.2. Resolución a requerimiento del **PROVEEDOR** por causales atribuibles a la **ENTIDAD**:

- a) Por instrucciones injustificadas emanadas de la **ENTIDAD** para la suspensión de la provisión de los **BIENES** por más de treinta (30) días calendario.
- b) 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;
- c) 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;

24.2.3. Formas de resolución y reglas aplicables a la Resolución: De acuerdo a las causales de Resolución de Contrato señaladas precedentemente, podrán efectivizarse la terminación total o parcial del contrato.

La terminación total del contrato 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 **BIENES** sujetos a provisión continua o con más de una entrega, procederá la resolución total cuando la **ENTIDAD** no haya realizado ninguna recepción.

La terminación parcial del contrato procederá para aquellos **BIENES** sujetos 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 tomaran las medidas necesarias para continuar normalmente con las estipulaciones del Contrato, la parte que haya gestionado la intención de Resolución de Contrato, notificará por escrito a la otra parte, su conformidad a la solución y retirará su intención de resolución de 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 quién 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 de Contrato, dará lugar a que, cuando la resolución sea por causales atribuibles al **PROVEEDOR**, se consolide a favor de la **ENTIDAD** _____ (**establecer según corresponda la Garantía de Cumplimiento de Contrato o las retenciones por este concepto**), manteniéndose pendiente de ejecución la Garantía de Correcta Inversión de Anticipo (si se hubiese presentado), hasta que se efectuó la liquidación del contrato, si aún la vigencia de dicha garantía lo permite, caso contrario si la vigencia está a finalizar y no se amplía, será ejecutada con cargo a esa liquidación.

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

- 24.3. Formas de Resolución y 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 **BIENES** sujetos 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 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 contrato.

VIGÉSIMA QUINTA.- (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.

(Usar esta cláusula para BIENES con una sola entrega o con más de una entrega)

VIGÉSIMA SEXTA.- (RECEPCIÓN).

Dentro del plazo previsto para la entrega o para cada entrega (según cronograma), se realizará las actividades para la Recepción de los **BIENES**.

_____ *(señalar al Responsable de Recepción o Comisión de Recepción)* debe verificar si los **BIENES** entregados concuerdan plenamente con las Especificaciones Técnicas de la propuesta adjudicada y el Contrato.

Si el (los) plazo (s) 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 cada entrega se levantará un Acta de Recepción, que es un documento diferente al registro de ingreso o almacenes.

De manera excepcional, en caso de bienes con una sola entrega, previa solicitud del **PROVEEDOR**, _____ *(señalar al Responsable de Recepción o 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.

(Incluir el siguiente texto en caso de bienes con recepción NO sujeta a verificación)

Dentro del plazo previsto para la entrega o para cada entrega (según cronograma), se hará efectiva la Recepción de los **BIENES**.

(Incluir el siguiente texto en caso de bienes con recepción sujeta a verificación)

La verificación de los **BIENES** se realizará en el plazo de _____ *(definir el número de días calendario en la que se realizará la verificación)* 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**.

(En caso que los BIENES entregados estén sujetos a verificación se debe incorporar un párrafo que establezca claramente las actividades de verificación que debe desarrollar el Responsable de Recepción o la Comisión de Calificación, según corresponda. Ej. Funcionamiento, compatibilidad, revisión, etc.)

(Usar esta cláusula para BIENES con provisiones continuas)

VIGÉSIMA SEXTA.- (RECEPCIÓN)

Considerando la periodicidad de la provisión de los **BIENES**, la Unidad Solicitante emitirá informes de conformidad según el avance de la provisión. Concluida la provisión de manera íntegra _____ *(definir el número de días calendario en la que se realizará la verificación)* deberá emitir un informe final respecto al cumplimiento de las entregas de los **BIENES** sujetos a provisión.

El personal que emitió los informes de conformidad previos, deberá ser el Responsable de Recepción, salvo impedimento justificado. *(En caso de que se haya designado una comisión*

Documento Base de Contratación de Bienes en la modalidad ANPE

de recepción se debe cambiar la redacción del párrafo estableciendo que el personal que emitió los informes de conformidad previos debe formar parte de la Comisión de Recepción)

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- (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 de 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, restitución de retenciones por concepto de garantías y/o la emisión de la certificación de cumplimiento de 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.
- El porcentaje correspondiente a la recuperación del anticipo si hubiera saldos pendientes.
- 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 cuarta del presente Contrato, para el pago de saldos que existiesen.

VIGÉSIMA OCTAVA.- (CONFORMIDAD). En señal de conformidad y para su fiel y estricto cumplimiento suscriben el presente **CONTRATO** en cuatro ejemplares de un mismo tenor y validez, el/la _____ (**registrar el nombre y cargo del servidor público habilitado para suscribir el Contrato**), en representación legal de la **ENTIDAD**, y el _____ (**registrar el nombre del propietario o representante legal del PROVEEDOR, habilitado para suscribir el Contrato**) en representación legal del **PROVEEDOR**.

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

_____ (**Registrar el lugar y la fecha en que se suscribe el Contrato**).

.....
**(Registrar el nombre y cargo del
Funcionario habilitado para la firma
del contrato)**

.....
**(Registrar el nombre o razón social del
Proveedor)**