

**DOCUMENTO DE REQUERIMIENTO
DE PROPUESTAS**

CONTRATACION DIRECTA REGULAR

**CÓDIGO
ENDE-CDGE-R-2023-031**

**ADQUISICION DE MEDIDORES
ELECTRONICOS TRIFASICOS
MULTIFUNCION, SISTEMA DE
DISTRIBUCION UYUNI - 2023**

Cochabamba, septiembre 2023

PARTE I
INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES DE CONTRATACIÓN DIRECTA REGULAR

SECCIÓN I
GENERALIDADES

1. NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA REGULAR

El presente proceso de Contratación Directa Regular es para dar cumplimiento al Reglamento Específico RE-SABS EPNE (Segunda Versión) de la Empresa Nacional de Electricidad – ENDE, aprobado con Resolución de Directorio N° 027/2021 de fecha 13 de diciembre del 2021, Art 21. "Condiciones de la Contratación Directa, IDENTIFICACIÓN DE PROVEEDORES " Previo a la invitación directa ENDE realizará un análisis de mercado a objeto de establecer potenciales proveedores de bienes, obras o servicios, la misma se realizará de acuerdo a la normativa interna de la empresa" para tal efecto se aplica el Manual de Procedimiento de Contrataciones para Actividades Relacionadas Directamente con el Giro Empresarial o de Negocios, aprobado mediante Resolución Expresa ENDE-RES-PREJ-7/11-21 de fecha 30 de julio de 2021.

2. PROPONENTES DE CONTRATACIÓN DIRECTA REGULAR

En esta convocatoria podrán participar únicamente los siguientes proponentes:

- a) Empresas legalmente constituidas en Bolivia;
- b) Asociaciones Accidentales legalmente constituidas;

3. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS PREVIAS A LA PRESENTACION DE CONTRATACIÓN DIRECTA REGULAR

3.1. INSPECCIÓN PREVIA "No corresponde"

3.2. CONSULTAS ESCRITAS "No corresponde"

3.3. REUNION DE ACLARACIÓN "No corresponde"

4. ENMIENDAS

La entidad convocante podrá ajustar el Documento de Requerimiento de propuestas con enmiendas, por iniciativa propia o como resultado de las actividades previas, en cualquier momento, antes de la fecha límite establecida para la presentación de propuestas.

La Enmienda será aprobada y visada por el Responsable del Proceso de Contratación Directa (RPCD), misma que será notificada en la página Web de ENDE <https://www.ende.bo/nacional-internacional/vigentes/>

5. AMPLIACIÓN DE PLAZO

El RPCD podrá ampliar el plazo de presentación de propuestas del Documento de Requerimiento de Propuestas (DRP), mediante Enmienda publicada, por las siguientes causas debidamente justificadas:

- a) Enmiendas al Documento de Requerimiento de Propuestas;
- b) Causas de fuerza mayor;
- c) Caso fortuito.

6. GARANTÍAS

6.1 Tipo de Garantías requeridas

Se establece el siguiente tipo de garantía que deberá expresar su carácter de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata:

- a) **Garantía a Primer Requerimiento.** Emitida por una entidad de intermediación financiera bancaria o no bancaria, regulada y autorizada por la instancia competente.

Es obligación del contratista o proveedor mantener siempre actualizadas las garantías. ENDE podrá solicitar cuando corresponda la renovación de las garantías.

6.2 Garantías Según el Objeto

ENDE definirá la presentación de garantías según el objeto de contratación establecido en el presente Documento de Requerimiento de Propuestas

- a) **Garantía de Cumplimiento de Contrato**

Tiene por objeto garantizar la conclusión y entrega del objeto del contrato. Será equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato de acuerdo a lo establecido en las Especificaciones Técnicas o Términos de Referencia y deberá ser presentada para la suscripción del contrato.

El proponente adjudicado deberá presentar una Garantía a Primer Requerimiento, emitida por una entidad de intermediación financiera bancaria o no bancaria regulada y autorizada por la instancia competente, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato u orden de compra, emitida a nombre de la **EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE**, con vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 60 días calendario posteriores a la fecha de finalización de contrato.

- b) **Garantía de Correcta Inversión de Anticipo (No Aplica)**

- c) **Garantía de Funcionamiento de Maquinaria y Equipo (No Aplica)**

7. DESCALIFICACION DE PROPUESTAS DE DOCUMENTO DE REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS

Se procederá a la descalificación de propuestas, según lo siguiente:

- a. Cuando la propuesta sea presentada fuera del plazo (fecha y hora) y/o en lugar diferente al establecido en el presente Documento de Requerimiento de Propuestas.
- b. Cuando la propuesta económica supere el precio referencial
- c. Falta de la propuesta económica o parte de ella

8. SUSTANCIABILIDAD DE LA OFERTA

Se considera una oferta sustancial, si la propuesta técnica cumple con el objeto de la contratación.

9. CRITERIOS DE SUBSANABILIDAD Y ERRORES NO SUBSANABLES

9.1 Errores Subsanables según Artículo 17 del Manual de Procedimientos

Errores que inciden sobre aspectos no sustanciales, sean accidentales, accesorios o de forma, sin afectar la legalidad ni la solvencia de la propuesta y es susceptible de ser corregido o reparado. Para fines del presente manual se establecen como errores subsanables los siguientes:

- a. Cuando los errores sean accidentales, accesorios o de forma y que no incidan en la validez y legalidad de la propuesta presentada.
- b. Cuando los requisitos, condiciones, documentos y formularios de la propuesta cumplan sustancialmente con lo solicitado en el Documento de Requerimiento de Propuestas.
- c. Cuando se reciban formularios sin firma, a excepción del formulario de declaración jurada de presentación de propuesta, se solicitará al proponente envíe el formulario firmado sin alterar lo declarado inicialmente; en el plazo que establezca el RPCD.
- d. Cuando los formularios soliciten información de respaldo y ésta no haya sido presentada, se requiera complementación y/o aclaración, podrá ser solicitada al proponente otorgando un plazo para tal efecto.
- e. Cuando la de garantía de seriedad de propuesta presente errores en monto (solo cuando es menor), plazo y objeto de contrato y la misma sea reemplazada en un plazo que determine el RPCD, cuando corresponda.
- f. Cuando el proponente presente un formato diferente al solicitado que contenga la información requerida, a excepción de la declaración jurada de presentación de propuesta.
- g. Cuando la experiencia del personal técnico o propuesta técnica de la empresa en la fase de evaluación no sea clara y sustentable. El proponente deberá aclarar o sustentar la información sin modificar los datos declarados en el formulario en el plazo que determine el RPCD. La información requerida quedará registrada en Acta suscrita por todos los miembros de la Comisión de Calificación y será notificada a todos los proponentes a través de sus correos electrónicos.
- h. Cuando exista discrepancia entre los montos de la propuesta indicados en numeral y literal, prevalecerá el literal.
- i. Si el resultado de la multiplicación del precio unitario por la cantidad, es incorrecto, prevalecerá el precio unitario para obtener el monto total revisado. Cuando la diferencia entre el monto total propuesto y el monto total revisado sea menor o igual al dos por ciento (2%) y esta diferencia sea positiva o negativa. Los errores aritméticos serán evaluados por: ítems, lotes, tramos o paquetes.
- j. Cuando los documentos presentados para la elaboración y suscripción de contrato presenten observaciones, de acuerdo a las condiciones establecidas por la empresa.
- k. Cuando el proponente oferte condiciones superiores a las requeridas en el Documento de Requerimiento de Propuestas, siempre que estas condiciones no afecten el fin para el que fueron solicitadas y/o se consideren beneficiosas para la empresa.

Todos los errores subsanables deberán ser mencionados en el informe de evaluación. En caso de requerir información adicional o complementaria, ésta deberá ser solicitada por la Comisión de Calificación a través del Responsable del Proceso de Contratación Directa (RPCD) de forma escrita (correo electrónico o carta).

9.2 Errores No Subsanales según Artículo 18 del Manual de Procedimientos

Son causales de descalificación:

- a) Cuando las propuestas no cumplan con los requisitos establecidos en el Documento de Requerimiento de Propuestas, siempre y cuando los mismos no puedan ser subsanados.
- b) Presentar el Formulario A-1, (formulario de presentación de propuesta), sin firma o con una firma que no corresponda a la del representante legal autorizado.
- c) La falta de presentación de formularios solicitados en el Documento de Requerimiento de Propuestas, excepto lo establecido en el numeral 8 del presente documento.

- d) La falta de presentación de la propuesta técnica o parte de ella
- e) La falta de presentación de garantía de seriedad de propuesta cuando corresponda.
- f) Si la propuesta económica no cotiza la totalidad del requerimiento, salvo que el Documento de Requerimiento de Propuestas prevea que sea por ítem, lote, tramo o paquete.
- g) Cuando el proponente presente dos o más alternativas con propuestas económicas diferentes.
- h) Cuando el proponente presente dos o más alternativas para un ítem, lote, tramo o paquete o de la oferta total con propuestas económicas diferentes.
- i) Si el resultado de la multiplicación del precio unitario por la cantidad es incorrecto, prevalecerá el precio unitario para obtener el precio total revisado. Cuando la diferencia entre el monto total propuesto y el monto total revisado sea mayor al dos por ciento (2%) y esta sea positiva o negativa. Los errores aritméticos serán evaluados por forma de adjudicación: ítems, lotes, tramos o paquetes.
- j) Cuando el proponente en el plazo establecido, no presente la documentación, aclaración o complementación que le fuese solicitada sobre aspectos subsanables.

10. PROPONENTE ADJUDICADO

El RPCD podrá ampliar el plazo de presentación de la documentación requerida para firma de contrato, ante solicitud justificada del proponente adjudicado.

En caso de existir observaciones en los documentos solicitados para elaboración del contrato, el RPCD podrá solicitar complementación y/o aclaración de la documentación y otorgar un nuevo plazo para su presentación.

11. DECLARATORIA DESIERTA

El RPCD declarará desierta la convocatoria, cuando:

- a) No se hubiera recibido ninguna propuesta;
- b) Todas las propuestas económicas hubieran superado al Precio Referencial;
- c) Ninguna propuesta hubiese cumplido lo especificado en el Documento de Requerimiento de Propuestas aun después de solicitado la complementación y/o aclaración de la propuesta inicial
- d) Cuando el proponente adjudicado incumpla la presentación de documentos aun después de solicitado la complementación y/o aclaración o desista de formalizar la contratación y no existan otras propuestas calificadas.

12. CANCELACIÓN, SUSPENSION Y ANULACION DEL PROCESO DE DOCUMENTO DE REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS

El RPCD podrá cancelar, suspender o anular, el proceso de Documento de Requerimiento de Propuestas, en cualquier momento antes de la suscripción del contrato.

ENDE no asumirá responsabilidad alguna respecto a los proponentes participantes de Documento de Requerimiento de Propuestas afectados por esta decisión.

La Cancelación, suspensión y Anulación se ajustará a lo establecido en el Art. 28 del D.S. 0181.

13. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

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

13.1. Los documentos que deben presentar los proponentes según sea su constitución legal y su forma de participación, son:

- a) Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A -1), Este formulario deberá consignar la firma
- b) Formulario de Identificación del Proponente (Formulario A-2a).
- c) Formulario de Propuesta Económica (Formulario B-1).
- d) Formulario de Especificaciones Técnicas (Formulario C-1); y cuando corresponda el Formulario de Condiciones Adicionales (Formulario C-2).

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

La documentación conjunta a presentar, es la siguiente:

- a) Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
- b) Formulario de Identificación del Proponente (Formulario A-2b);
- c) Formulario de Propuesta Económica (Formulario B-1)

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

13.3. La propuesta deberá tener una validez no menor **a treinta días (30) días calendario**, desde la fecha fijada para la apertura de propuestas.

14. PRESENTACION DE PROPUESTAS

14.1 Forma de presentación

14.1.1 La propuesta deberá ser presentada en sobre cerrado dirigido a la entidad convocante, citando el Número de Proceso, Nombre del Proponente y el objeto de la Convocatoria.

14.1.2 La propuesta debe ser presentada en un ejemplar.

14.2 Plazo y lugar de presentación física

14.2.1 Las propuestas deberán ser presentadas dentro del plazo (fecha y hora) fijado y en el domicilio establecido en el presente Documento de Requerimiento de Propuestas.

Se considerará que el proponente ha presentado su propuesta dentro del plazo, si ésta ha ingresado al recinto en el que se registra la presentación de propuestas hasta la fecha y hora límite establecidas para el efecto.

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

14.2.3 Modificación de propuestas

Las propuestas presentadas sólo podrán modificarse antes del plazo límite establecido para el cierre de presentación de propuestas. Para este propósito, el proponente deberá solicitar por escrito la devolución total de su propuesta, que será efectuada bajo constancia escrita y liberando de cualquier responsabilidad a la entidad convocante, la misma que deberá ser registrado en el libro de actas de recepción de propuestas.

15. APERTURA DE PROPUESTAS

15.1 Inmediatamente después del cierre del plazo de presentación de propuestas, la Comisión de Calificación, procederá a la apertura de las propuestas en la fecha, hora y lugar señalados en el presente Documento de Requerimiento de propuestas.

El Acto de Apertura será continuo y sin interrupción, donde se permitirá la participación de los proponentes o sus representantes, así como los representantes de la sociedad que quieran participar, de manera presencial o virtual según las direcciones (links) establecidos en la convocatoria.

El acto se efectuará así se hubiese recibido una sola propuesta. En caso de no existir propuestas, la Comisión de Calificación, suspenderá el acto de apertura y recomendará al RPCD, a una nueva Convocatoria.

15.2 El Acto de Apertura comprenderá:

- a) Lectura de la información sobre el objeto de la contratación, las publicaciones realizadas y la nómina de las propuestas presentadas, según el libro de Acta de Recepción.
- b) Apertura de todas las propuestas recibidas dentro del plazo, para su registro en el Acta de Apertura.
- c) Dar a conocer públicamente el nombre de los proponentes y el precio total de sus propuestas económicas, excepto cuando se aplique el Método de Selección y Adjudicación de Presupuesto Fijo.
- d) Verificación de los documentos presentados por los proponentes, aplicando la metodología PRESENTÓ/NO PRESENTÓ, registrados en el Formulario correspondiente.
- e) Registro del nombre del proponente y del monto total de su propuesta económica, según el formulario correspondiente.
Cuando existan diferencias entre el monto literal y numeral de la propuesta económica, prevalecerá el literal sobre el numeral.
- f) Elaboración del Acta de Apertura, consignando las propuestas presentadas, que deberá ser suscrita por todos los integrantes de la Comisión de Calificación y por los representantes de los proponentes asistentes que deseen hacerlo.
- g) 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 de la Comisión de calificación en el proceso de evaluación.

15.4 La Comisión de calificación y los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las propuestas.

16. METODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACION DEL DOCUMENTO DE REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS

- a) Precio Evaluado Más Bajo.

17. FORMA DE ADJUDICACIÓN

Por ítems

18. EVALUACIÓN PRELIMINAR

Concluido el acto de apertura, en sesión reservada la Comisión de Calificación determinará si las propuestas recibidas continúan o se descalifican, verificando el cumplimiento sustancial y la validez de los Formularios de la propuesta, utilizando el Formulario de verificación correspondiente.

19. MÉTODO DE SELECCIÓN POR PRECIO EVALUADO MAS BAJO.

19.1. Errores Aritméticos

Se corregirán los errores aritméticos, verificando la propuesta económica, en el Formulario B-1 de cada propuesta, considerando lo siguiente:

- a) Cuando exista discrepancia entre los montos indicados en numeral y literal, prevalecerá el literal.
- b) Cuando el monto, resultado de la multiplicación del precio unitario por la cantidad, sea incorrecto, prevalecerá el precio unitario cotizado para obtener el monto correcto.
- c) Si la diferencia entre el valor leído de la propuesta y el monto ajustado por revisión aritmética, es menor o igual al dos por ciento (2%), se ajustará la propuesta; caso contrario la propuesta será descalificada.
- d) Si el monto ajustado por revisión aritmética superara el precio referencial la propuesta será descalificada.

El monto resultante producto de la revisión aritmética, denominado Monto Ajustado por Revisión Aritmética (MAPRA), deberá ser registrado en la última columna (MAPRA) del Formulario V-2.

En caso de que producto de la revisión, no se encuentre errores aritméticos el precio de la propuesta no será aplicable el formulario V-2.

19.1.1. Determinación de la Propuesta con el Precio Evaluado Más Bajo

Para el caso de contratación por ítems o por el Total: Una vez efectuada la corrección de los errores aritméticos; se procederá a la sumatoria de los precios ajustados (PA) de la última columna del Formulario V-2 "Precio Ajustado", trasladando el Total del Precio Ajustado (TPA) al Formulario V-2a de donde se seleccionará la propuesta con el menor valor, el cual corresponderá al Precio Evaluado Más Bajo.

En caso de existir un empate entre dos o más propuestas, se procederá a la evaluación de la propuesta técnica de los proponentes que hubiesen empatado.

19.2. 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-3. En caso de cumplir se recomendará su adjudicación o descalificación. Si se descalifica se evaluará la segunda propuesta con el Precio Evaluado Más Bajo y así sucesivamente.

En caso de existir empate entre dos o más propuestas, la Comisión de calificación, será responsable de definir el desempate, aspecto que será señalado en el Informe de Evaluación y Recomendación.

20. CONTENIDO DEL INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

El Informe de Evaluación y Recomendación, deberá contener mínimamente lo siguiente:

- a) Nómina de los Proponentes de participantes.
- b) Cuadros de evaluación.
- c) Detalle de errores subsanables, y no subsanables cuando corresponda.
- d) Causales para la descalificación de, cuando corresponda.
- e) Recomendación de adjudicación o declaratoria desierta
- f) Otros aspectos que la Comisión de calificación considere pertinentes.

21. APROBACIÓN DEL INFORME DE LA COMISIÓN DE CALIFICACION DEL DOCUMENTO DE REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS

El RPCD, recibido el Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta de la Comisión de Calificación aprobará o rechazará el informe.

El RPCD, puede solicitar complementación o sustentación del Informe de Evaluación y Recomendación a la Comisión de Calificación.

En caso que no existan proponentes que cumplan lo exigido en el Documento de Requerimiento de propuestas, la Unidad Solicitante podrá solicitar el inicio de una siguiente convocatoria para el proceso de contratación y podrá modificar las especificaciones técnicas debiendo justificar los cambios.

22. INVITACIÓN DIRECTA AL PROVEEDOR

ENDE remitirá una invitación al proponente cuya propuesta fue recomendada por la Comisión de Calificación.

23. ADJUDICACION Y FORMALIZACION DE LA CONTRATACION

El RPCD, adjudicara al proveedor invitado instruyendo a la Unidad Administrativa solicite la documentación para la formalización de la contratación.

24. CONCERTACIÓN DE MEJORES CONDICIONES

Etapa posterior a la notificación de adjudicación en procesos de contratación, donde de manera justificada la MAE (o a quien ésta delegue), el RPCD, el Gerente de Área de la Unidad Solicitante, la Comisión de Calificación, y el proponente adjudicado, podrán acordar las mejores condiciones de contratación, cuando la magnitud y complejidad de la misma así lo amerite.

25. SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

- 25.1.** El proponente adjudicado deberá presentar, para la suscripción de contrato, los originales o fotocopias solicitadas de los documentos señalados en el Documento de requerimiento de propuestas (Formulario A-1).
- 25.2.** ENDE verificará la autenticidad del Certificado RUPE presentado por el proponente identificado de las propuestas, ingresando el código de verificación del Certificado en el SICOES.
- 25.3.** ENDE establecerá el plazo de entrega de documentos, si el proponente adjudicado presentase los documentos antes del plazo otorgado, el proceso deberá continuar.
- 25.4.** En caso de que el proponente adjudicado justifique, oportunamente, el retraso en la presentación de uno o varios documentos, requeridos para la suscripción de contrato y estas hayan sido aceptadas, por ENDE, se procederá de acuerdo al numeral 10 del presente documento.
- 25.5.** Cuando el proponente adjudicado, desista de forma expresa o tácita de suscribir el contrato, su propuesta será descalificada, procediéndose a la adjudicación a la segunda propuesta mejor evaluada y así sucesivamente.
- 25.6.** Si producto de la revisión efectuada para la formalización de la contratación los documentos presentados por el proponente adjudicado existan observaciones, ENDE procederá de acuerdo al numeral 10 del presente documento. En caso de no subsanar las observaciones, se procederá a su descalificación y la adjudicación a la segunda propuesta mejor evaluada y así sucesivamente.

26. MODIFICACIONES AL CONTRATO

Las modificaciones al contrato deberán estar destinadas al cumplimiento del objeto de la contratación y ser sustentadas por informe técnico y legal que establezca la viabilidad técnica y de financiamiento.

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; o adendas en caso de aclaraciones y/o modificaciones del contrato.

27. ENTREGA DEL BIEN

La entrega de bienes debe ser efectuada cumpliendo con las estipulaciones del contrato u Orden de Compra suscrito y las Especificaciones Técnicas contenidas en el presente documento, sujetas a la conformidad por la comisión de recepción de la entidad contratante respecto a las condiciones de entrega y otros.

28. CIERRE DEL CONTRATO

Una vez que la contraparte de la entidad emita su conformidad a la prestación del bien, la Unidad Administrativa, efectuará el cierre del contrato, verificando el cumplimiento de las demás estipulaciones del contrato suscrito, a efectos del cobro de penalidades, la devolución de garantías, si corresponde

PARTE II
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL DOCUMENTO DE REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS

29. DATOS GENERALES DEL PROCESO**1. CONVOCATORIA**Entidad Convocante **EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD**Modalidad de contratación **CONTRATACION DIRECTA
REGULAR**Código de Proceso **ENDE-CDGE-R-2023-031**Objeto de la contratación **ADQUISICION DE MEDIDORES ELECTRONICOS TRIFASICOS MULTIFUNCION,
SISTEMA DE DISTRIBUCION UYUNI - 2023**Método de Selección Precio Evaluado más Bajo Calidad Propuesta Técnica y Costo
 Calidad Presupuesto FijoForma de Contratación Por el Total **Por ítems** Por Lotes

N°	DESCRIPCION	Unidad	Cant.	Precio Unitario (Bs.)	Precio Total (Bs.)
1	Medidor Electronico Trifasico, conexión indirecta	Pza.	10	5.900,00	59.000,00
2	Modulo de comunicación via red celular (2G, 3G, 4G y LTE)	Pza.	10	3.900,00	39.000,00
3	Transformador de corriente (nucleo partido), clase 0,5	Pza.	30	1.448,00	43.440,00
4	Caja metalica IP 68 con abrazadera de sujecion + accesorios de conexión de voltaje y corriente	Glb.	10	3.000,00	30.000,00
TOTAL, PRECIO REFERENCIAL (Bs.)					171.440,00

La contratación se formalizará mediante Contrato

Plazo previsto para la entrega de bienes

El plazo de entrega establecido para todos los ítems es de 50 días calendario, a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de proceder por parte del proveedor.

El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor, será penalizado con una multa.

Garantía de Cumplimiento de Contrato

El proponente adjudicado deberá presentar una Garantía a Primer Requerimiento, emitida por una entidad de intermediación financiera bancaria o no bancaria regulada y autorizada por la instancia competente, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato u orden de compra, emitida a nombre de la EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 60 días calendario posteriores a la fecha de finalización de contrato

Organismos Financiadores #

Nombre del Organismo Financiador (de acuerdo al clasificador vigente)

% de Financiamiento

1

RECURSOS PROPIOS**100****2. INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO DE CONTRATACION**

Los interesados podrán recabar el Documento de Requerimiento de Propuestas (DRP) en la página de ENDE y los correos mencionados en la convocatoria

Domicilio de la Entidad Convocante **Calle Colombia esquina Falsuri N° 655**Horario de Atención de la Entidad **09:00 a 12:30
14.30 a 19:00**

Encargado de atender consultas	Nombre Completo Lic. Celida Acosta Diaz	Cargo Analista Técnico II	Dependencia Unidad Administrativa
Teléfono 4520317 inter. 1282	Fax -	Correo Electrónico para Consultas celida.acosta@ende.bo	

3. CRONOGRAMA DE PLAZOS

El cronograma de plazos previsto para el proceso de, es el siguiente:

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	LUGAR Y DIRECCIÓN
1	Publicación en Pagina Web Día Mes Año 15 09 2023		
2	Consultas Escritas Día Mes Año [] [] []	Hora Min. [] []	No Corresponde
3	Fecha de Presentación Propuestas (fecha limite) Día Mes Año 21 09 2023	Hora Min. 15 00	Oficina. ENDE, calle Colombia N° 0655 Ventanilla de Informaciones
4	Fecha Apertura de Propuestas (fecha limite) Día Mes Año 21 09 2023	Hora Min. 15 30	Oficinas de ENDE de la Calle Colombia esquina Falsuri N° 655 (Sala de Apertura de propuestas) De Manera Virtual Mediante el enlace: https://ende.webex.com/meet/ende.sala5
5	Presentación de informe al RPCD (fecha limite) Día Mes Año 27 09 2023		
6	Aprobación de Informe de Comisión de Calificación Día Mes Año 28 09 2023		
7	Invitación a Proponente Adjudicado (fecha estimada) Día Mes Año 29 09 2023		
8	Remisión a Unidad legal para elaboración de Resolución (fecha estimada) Día Mes Año 02 10 2023		
9	Solicitud de documentos al proponente adjudicado para firma de contrato (fecha estimada) Día Mes Año 06 10 2023		
10	Presentación de documentos para la suscripción de contrato (fecha estimada) Día Mes Año 13 10 2023		
11	Suscripción de Contrato (Fecha estimada) Día Mes Año 20 10 2023		

30. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES REQUERIDAS

EL SIGUIENTE CUADRO DESCRIBE LAS CONDICIONES GENERALES REQUERIDAS PARA CADA UNO DE LOS BIENES ESPECIFICADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

CONDICIONES GENERALES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES	
PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:	
La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas.	
MÉTODO DE SELECCIÓN:	
Precio evaluado más bajo	
MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:	
Adjudicación se realizará por ÍTEM	
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:	
Para la suscripción de contrato el proponente deberá presentar una Garantía, a Primer Requerimiento con la característica de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con el objeto garantizar la conclusión y entrega del objeto de contrato, la misma será equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato con vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 60 días adicionales de la recepción definitiva del bien.	
CAPACITACION:	
El proveedor adjudicado, a la entrega del bien, realizará la capacitación del bien en lo referente al funcionamiento, montaje, operación y programación en el lugar de entrega del bien.	
Nota. Si hubiera un solo proveedor del total de los ítems, este realizara la capacitación en forma conjunta.	

Las Especificaciones técnicas requeridas para el suministro de los bienes para el Sistema de Distribución son:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM 1: MEDIDOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO, CONEXIÓN INDIRECTA			
ÍTEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad
1	<p>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Voltaje nominal: 3 x 220/380 V; 3 x 230/400 V Nominal / máxima corriente: 5 (20) A Frecuencia: 50 Hz. Clase de exactitud: Activa: Clase B o C / Reactiva: Clase 2 Temperatura / ambiental influencias Temperatura de operación: -40 °C a 70°C Humedad: 95% de humedad relativa Protección: IP 54 Clase de protección: Clase II to IEC 62052-11 Compatibilidad electromagética Resistencia a sobretensiones: 6KV, R=40 ohm 1.2/50: Circuitos auxiliares 6 Kv. Fuerza de aislamiento: 4 Kv, 50 Hz, 1 min Condiciones CEM: MID E2 Reloj en tiempo real Exactitud: Crystal<5 ppm = <3 min/año Supercap: 1 day; tiempo de carga 50 horas Bateria interna / externa: 5/8 años sin alimentación principal. Arancel interno fuente Acc. EN 60254/ 8 tarifas, 4 estaciones, esquema de tarifas dependiente del día de la semana Display Tipo: Pantalla de cristal líquido LCDretroiluminada Campo de valor: hasta 8; campo de índice: hasta 7</p>	PZA	Ítem 1: 10

	<p>Campo de valor: 4 x 8 mm; campo índice: 3 x 6 mm Con batería externa Fuente de alimentación Fuente de alimentación basada en transformador: operando con falla de dos fases o una fase y neutro</p> <p>Autoconsumo: < 1,1W; < 2,3 VA por fase 50 Hz Fuente de alimentación auxiliar: 48....230 V AC/DC Salida LED Tipo/numero: 2 Leds kWh / kvarh Constante del medidor: programable. Interfaz de comunicación Óptico: Infrarrojos, semi dúplex; máx. 9600 bps; Protocolo DLMS/EN62056-21 / Módulo de comunicación intercambiable. Acceso bajo la tapa de terminales o presintable con tapa especial (sin quitar la tapa de terminales). Eléctrico: RS485 and RS232 interfaces; max. 38 400 bps; DLMS / EN62056-21 Protocol Bus cableado: Up to 4 M-Bus Slaves (16 Power Loads units) Dimensiones Dimensiones: DIN 43859 Material: Policarbonato (Lexan), parcialmente reforzado con fibra de vidrio, ignífugo, autoextinguible plástico, reciclable Condiciones ambientales: MID M1 Conexiones 1 Terminales tipo tornillo con jaulas; Ø=5,0 mm Pozidrive Combi No. 2 Software de Medidor</p>		
CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES			
LUGAR DE ENTREGA:			
<p>Los bienes requeridos deberán ser entregados en los Almacenes de la Filial ENDE DEORURO, ubicada Calle Cabrera esquina Colombia s/n - departamento de Potosí, Municipio Uyuni. Los costos de descarga y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE corren por cuenta del proveedor.</p>			
PLAZO DE ENTREGA:			
<p>El plazo de entrega establecido para este ítem es de 50 días calendario, a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de proceder por parte del proveedor. El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor, será penalizado con una multa.</p>			
TRANSPORTE, EMPAQUE Y PROTECCIÓN:			
<p>El empaque debe ser adecuado para proteger los bienes objeto de esta oferta contra los daños que se puedan presentar durante el transporte, manejo y almacenamiento. En caso de que ocurran daños durante el transporte, el Contratista deberá reemplazar los bienes afectados.</p>			
INSPECCIÓN O PRUEBAS:			
<p>Para la recepción del bien, se realizarán las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.</p>			
DOCUMENTACIÓN NECESARIA QUE DEMUESTRE QUE LOS BIENES, CUMPLEN CON LO REQUERIDO:			
<p>En la propuesta ofertada, el proponente deberá adjuntar: fichas técnicas, catálogos, etc.; de los bienes ofertados para la verificación del cumplimiento de las características técnicas.</p>			
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN:			
<p>Al momento de la recepción de los equipos en almacén, estos deben estar acompañados por el certificado de calibración por cada medidor.</p>			
GARANTÍA TÉCNICA:			
<p>El equipo ofrecido bajo estas especificaciones deberá contar con una garantía mínima de doce (12) meses, a partir de la recepción definitiva del equipo. Esta garantía deberá indicarse explícitamente en la propuesta presentada.</p>			
FORMA DE PAGO:			
<p>El pago se efectuará mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE en el lugar dispuesto para la entrega.</p>			
PRECIO DE LA PROPUESTA			

El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura con derecho a crédito fiscal IVA.
ACTA DE ENTREGA DEL BIEN:
La empresa proponente deberá elaborar un acta de entrega; al momento de la recepción del bien en los almacenes del Sistema.
MARCA, MODELO Y PAIS DE ORIGEN
El proponente deberá indicar: Marca, modelo: País de origen

ITEM 2: MODULO DE COMUNICACIÓN VIA RED CELULAR (2G, 3G, 4G Y LTE)			
ÍTEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad
2	<p>HARDWARE Móvil: 4G/LTE (Cat 1), 3G, 2G CPU: Qualcomm, ARM Cortex A7, 1,2 GHz Memoria: 512 MBytes Flash (70 MBytes para espacio de usuario), 128 MBytes RAM (50 MBytes para espacio de usuario) Opción de alimentación: Toma de 4 pines, 9-30 VDC SIM: 1 x Soporte interno para SIM (2FF) Conectores de antena: 1 x SMA para móvil Entradas/Salidas: En zócalo de 4 pines: 2 x entrada digital/salida de colector abierto digital (configurable) Serial: 1 x RS485 Otra: 1 x esclavo micro USB Led de estado: 3 x Tipo de conexión, 5 x Intensidad de la señal, 1 x Potencia Temperatura de operación: -40°C a 75°C Carcasa: Aluminio con opción de montaje en carril DIN Dimensiones: Indicar Peso: Indicar</p> <p>SOFTWARE Sistema operativo: RutOS protocolos de red: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, DHCP, Telnet Supervisión y gestión: WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS Monitoreo de conexión: Ping Reboot, Wget reboot, Periodic Reboot, LCP e ICMP para inspección de enlaces Soluciones en la nube: RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Nube de cosas, Cumulocity, ThingWorx Esclavo Modbus TCP, maestro TCP, maestro RTU, puerta de enlace RTU, Modbus sobre MQTT Serial: Consola, sobre IP, módem, NTRIP, Modbus</p>	Pza.	Ítem 2: 10
CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES			
LUGAR DE ENTREGA:			
Los bienes requeridos deberán ser entregados en los Almacenes de la Filial ENDE DEORURO, ubicada Calle Cabrera esquina Colombia s/n - departamento de Potosí, Municipio Uyuni. Los costos de descarguio y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE corren por cuenta del proveedor.			

Modulo de comunicación via red celular (2G, 3G, 4G y LTE)

PLAZO DE ENTREGA:
El plazo de entrega establecido para este ítem es de 50 días calendario , a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de proceder por parte del proveedor. El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor, será penalizado con una multa.
TRANSPORTE, EMPAQUE Y PROTECCIÓN:
El empaque debe ser adecuado para proteger los bienes objeto de esta oferta contra los daños que se puedan presentar durante el transporte, manejo y almacenamiento. En caso de que ocurran daños durante el transporte, el Contratista deberá reemplazar los bienes afectados.
INSPECCIÓN O PRUEBAS:
Para la recepción del bien, se realizarán las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.
DOCUMENTACIÓN NECESARIA QUE DEMUESTRE QUE LOS BIENES, CUMPLEN CON LO REQUERIDO:
Para la verificación del cumplimiento de las características técnicas del bien ofertado, se debe presentar la documentación que corresponda (fichas técnicas, catálogos, etc.)
FORMA DE PAGO:
El pago se efectuará mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE en el lugar dispuesto para la entrega.
PRECIO DE LA PROPUESTA
El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura con derecho a crédito fiscal IVA.
ACTA DE ENTREGA DEL BIEN:
La empresa proponente deberá elaborar un acta de entrega; al momento de la recepción del bien en los almacenes del Sistema.
MARCA, MODELO Y PAIS DE ORIGEN
El proponente deberá indicar: Marca, modelo: País de origen

ÍTEM 3: TRANSFORMADOR DE CORRIENTE (NUCLEO PARTIDO), CLASE 0.5			
ÍTEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad
3	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE (NUCLEO PARTIDO), CLASE 0.5 ESCENARIO APLICABLE Nivel de protección: IP67 Aplicación para cable: 36 MM Corriente primaria: 100-600A Corriente secundaria: 5A/1A Aplicable para cable para conexión secundaria, longitud personalizada ESTANDARES APLICABLES Nivel de voltaje: 0.66/0.72 KV Nivel de voltaje soportado: 3KV/1mA/1Min Frecuencia: 50 Hz Temperatura de operación: -40°C a 70°C Humedad de funcionamiento: <=95% Relación de corriente: 500/5 A Dimensiones: indicar	PZA.	Ítem 3: 30
CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES			
LUGAR DE ENTREGA:			

Los bienes requeridos deberán ser entregados en los Almacenes de la Filial ENDE DEORURO, ubicada Calle Cabrera esquina Colombia s/n - departamento de Potosí, Municipio Uyuni. Los costos de descarguio y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE corren por cuenta del proveedor.
PLAZO DE ENTREGA:
El plazo de entrega establecido para este ítem es de 50 días calendario , a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de proceder por parte del proveedor. El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor, será penalizado con una multa.
TRANSPORTE, EMPAQUE Y PROTECCIÓN:
El empaque debe ser adecuado para proteger los bienes objeto de esta oferta contra los daños que se puedan presentar durante el transporte, manejo y almacenamiento. En caso de que ocurran daños durante el transporte, el Contratista deberá reemplazar los bienes afectados.
INSPECCIÓN O PRUEBAS:
Para la recepción del bien, se realizarán las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.
DOCUMENTACIÓN NECESARIA QUE DEMUESTRE QUE LOS BIENES, CUMPLEN CON LO REQUERIDO:
Para la verificación del cumplimiento de las características técnicas del bien ofertado, se debe presentar la documentación que corresponda (fichas técnicas, catálogos, etc.)
FORMA DE PAGO:
El pago se efectuará mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE en el lugar dispuesto para la entrega.
PRECIO DE LA PROPUESTA
El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura con derecho a crédito fiscal IVA.
ACTA DE ENTREGA DEL BIEN:
La empresa proponente deberá elaborar un acta de entrega; al momento de la recepción del bien en los almacenes del Sistema.
MARCA, MODELO Y PAIS DE ORIGEN
El proponente deberá indicar: Marca, modelo: País de origen

ÍTEM 4: CAJA METÁLICA IP 68 CON ABRAZADERA DE SUJECIÓN + ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE VOLTAJE Y CORRIENTE			
ÍTEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad
4	CAJA METALICA Grado de protección: IP-68. Espesor de plancha: 1 mm Pintura: RAL7035 Electrostática. Seguridad: Bisagras metálicas con chapa triangular Soporte para instalación en poste: Abrazadera galvanizada Dimensiones del tablero: 45 x 30 x 15 cm ACCESORIOS ADICIONALES Cables de señales: Tipo cobre flexible. Terminales: Tipo banano con protección a toque accidental Identificación: Por colores de acuerdo a la NB-777 Terminales: Tipo cocodrilo para conexiones en el secundario del puesto de transformación. Terminales: Tensión, corriente y comunicación local. Fuente de alimentación: tensión alterna 220/230 V	GLB.	Ítem 4: 10

	Protección de la fuente de alimentación mediante fusibles: SI		
CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES			
LUGAR DE ENTREGA:			
Los bienes requeridos deberán ser entregados en los Almacenes de la Filial ENDE DEORURO, ubicada Calle Cabrera esquina Colombia s/n - departamento de Potosí, Municipio Uyuni. Los costos de descarguio y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE corren por cuenta del proveedor.			
PLAZO DE ENTREGA:			
El plazo de entrega establecido para este ítem es de 50 días calendario , a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de proceder por parte del proveedor. El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor, será penalizado con una multa.			
TRANSPORTE, EMPAQUE Y PROTECCIÓN:			
El empaque debe ser adecuado para proteger los bienes objeto de esta oferta contra los daños que se puedan presentar durante el transporte, manejo y almacenamiento. En caso de que ocurran daños durante el transporte, el Contratista deberá reemplazar los bienes afectados.			
INSPECCIÓN O PRUEBAS:			
Para la recepción del bien, se realizarán las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.			
DOCUMENTACIÓN NECESARIA QUE DEMUESTRE QUE LOS BIENES, CUMPLEN CON LO REQUERIDO:			
Para la verificación del cumplimiento de las características técnicas del bien ofertado, se debe presentar la documentación que corresponda (fichas técnicas, catálogos, etc.)			
FORMA DE PAGO:			
El pago se efectuará mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE en el lugar dispuesto para la entrega.			
PRECIO DE LA PROPUESTA			
El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura con derecho a crédito fiscal IVA.			
ACTA DE ENTREGA DEL BIEN:			
La empresa proponente deberá elaborar un acta de entrega; al momento de la recepción del bien en los almacenes del Sistema.			
MARCA, MODELO Y PAIS DE ORIGEN			
El proponente deberá indicar: Marca, modelo: País de origen			

FORMULARIO – A-1
PRESENTACIÓN DE PROPUESTA
 (Para Personas Jurídicas o Asociaciones Accidentales)

DATOS DE LA CONTRATACIÓN		
CODIGO DE PROCESO:		
SEÑALAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:		
Nº	DESCRIPCIÓN	PLAZO DE VALIDEZ
1		
2		
n		

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

- a) Declaro cumplir estrictamente la normativa de la Ley N° 1178, de Administración y Control Gubernamentales, lo establecido en las NB-SABS y el presente Documento de Requerimiento de propuestas.
- b) Declaro no tener conflicto de intereses para el presente proceso de contratación.
- c) 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.
- d) Declaro y garantizo haber examinado el Documento de Requerimiento de propuesta, y sus enmiendas, si existieran, 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.
- e) 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.
- f) Declaro la veracidad de toda la información proporcionada y autorizo mediante la presente, para que en caso de ser seleccionado, 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, sin perjuicio de lo dispuesto en normativa específica.
- g) 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.
- h) 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 suscripción de contrato u orden de compra, me comprometo a presentar la siguiente documentación, 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), d), h), i).

- a) Certificado RUPE que respalde la información declarada en la propuesta.
- b) Documento de Constitución de la empresa (Fotocopia Simple)
- c) Matrícula de Comercio actualizada, excepto para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea
- d) 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 (Fotocopia legalizada)
- e) Certificado de inscripción en el Padrón Nacional de Contribuyentes (NIT) válido y activo, emitido por el Sistema de Impuestos Internos (Fotocopia Simple)
- f) Certificado de información sobre solvencia con el fisco (Certificado de Solvencia Fiscal, Emitido por la Contraloría General del Estado); en caso de tener observaciones, deberá presentar Documentos de respaldo actualizados o Certificación de liberación de la deuda, para montos mayores a Bs. 20.000,00; para montos inferiores a bs. 20.000,00 presentaran Formulario de Declaración Jurada
- g) Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones.
- h) Original Garantía a Primer Requerimiento de Cumplimiento de Contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato. 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 **Empresa Nacional de Electricidad - ENDE**
- i) Testimonio de Contrato de Asociación Accidental (Legalizado)
- j) Documentación requerida en las especificaciones técnicas y/o condiciones técnicas (Si corresponde).

(Firma del propietario o representante legal del proponente)
(Nombre completo)

FORMULARIO – A-2a
IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE
(Para Personas Jurídicas nacionales)

1. DATOS GENERALES DEL PROPONENTE

Nombre del proponente o Razón Social

Proponente

Domicilio Principal País Ciudad Dirección

Teléfono Número de Identificación Tributaria

Matrícula de Comercio *Número de Matrícula* *Día* *Mes* *Año* *Fecha de Registro*

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* *Día* *Mes* *Año* *Fecha de Inscripción*

- ✓ 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

3. INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES

Solicito que las notificaciones me sean remitidas vía: Fax

Correo Electrónico

**FORMULARIO A-2b
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	<i>Número de Testimonio</i>	<i>Lugar</i>	<i>Día</i>	<i>Mes</i>	<i>Año</i>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nombre de la Empresa Líder	<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	<input type="text"/>	Teléfono	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
Poder del Representante Legal	<i>Número de Testimonio</i>	<i>Lugar</i>	<i>Día</i>	<i>Mes</i>	<i>Año</i>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<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 me sean remitidas vía	Fax	<input type="text"/>
	Correo Electrónico	<input type="text"/>

FORMULARIO A-2c
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

FORMULARIO – B- 1
PROPUESTA ECONÓMICA
 (Formato para contratación por Ítems o por el Total)

DATOS COMPLETADOS POR LA ENTIDAD CONVOCANTE							PROPUESTA (A SER COMPLETADO POR EL PROPONENTE)					
Ítem	Descripción del bien	Unid	Cantidad solicitada	Precio referencial unitario	Precio referencial total (Bs)	Plazo de entrega solicitado	Marca/Modelo	País de Origen	Plazo de entrega (en días)	Cantidad Ofertada	Precio Unitario	Precio Total
						Días calendario					(Bs.)	(Bs.)
1	Medidor Electrónico Trifásico, conexión indirecta	Pza.	10	5.900,00	59.000,00	50						
2	Módulo de comunicación via red celular (2G, 3G, 4G y LTE)	Pza.	10	3.900,00	39.000,00	50						
3	Transformador de corriente (núcleo partido), clase 0,5	Pza.	30	1.448,00	43.440,00	50						
4	Caja metálica IP 68 con abrazadera de sujeción + accesorios de conexión de voltaje y corriente	Glb.	10	3.000,00	30.000,00	50						
TOTAL PRECIO REFERENCIAL (Numeral)					171.440,00		TOTAL PROPUESTA (Numeral)					
(Literal)					Ciento setenta y un mil cuatrocientos cuarenta 00/100 Bolivianos		(Literal)					

FORMULARIO C-1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM 1: MEDIDOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO, CONEXIÓN INDIRECTA

Para ser llenado por la Entidad convocante		Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
Ítem	CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS - SOLICITADOS	CARACTERÍSTICAS PROPUESTAS
	<p>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Voltaje nominal: 3 x 220/380 V; 3 x 230/400 V Nominal / máxima corriente: 5 (20) A Frecuencia: 50 Hz.</p> <p>Clase de exactitud: Activa: Clase B o C / Reactiva: Clase 2</p> <p>Temperatura / ambiental influencias Temperatura de operación: -40 °C a 70°C Humedad: 95% de humedad relativa Protección: IP 54 Clase de protección: Clase II to IEC 62052-11</p> <p>Compatibilidad electromagnética Resistencia a sobretensiones: 6KV, R=40 ohm 1.2/50: Circuitos auxiliares 6 Kv. Fuerza de aislamiento: 4 Kv, 50 Hz, 1 min Condiciones CEM: MID E2</p> <p>Reloj en tiempo real Exactitud: Crystal<5 ppm = <3 min/año Supercap: 1 day; tiempo de carga 50 horas Batería interna / externa: 5/8 años sin alimentación principal.</p> <p>Arancel interno fuente Acc. EN 60254/ 8 tarifas, 4 estaciones, esquema de tarifas dependiente del día de la semana</p> <p>Display Tipo: Pantalla de cristal líquido LCDretroiluminada Campo de valor: hasta 8; campo de índice: hasta 7 Campo de valor: 4 x 8 mm; campo índice: 3 x 6 mm Con batería externa</p> <p>Fuente de alimentación Fuente de alimentación basada en transformador: operando con falla de dos fases o una fase y neutro Autoconsumo: < 1,1W; < 2,3 VA por fase 50 Hz Fuente de alimentación auxiliar: 48....230 V AC/DC</p> <p>Salida LED Tipo/numero: 2 Leds kWh / kvarh Constante del medidor: programable.</p> <p>Interfaz de comunicación Óptico: Infrarrojos, semi dúplex; máx. 9600 bps; Protocolo DLMS/EN62056-21 / Módulo de comunicación intercambiable. Acceso bajo la tapa de terminales o presintable con tapa especial (sin quitar la tapa de terminales). Eléctrico: RS485 and RS232 interfaces; max. 38 400 bps; DLMS / EN62056-21 Protocol</p> <p>Bus cableado: Up to 4 M-Bus Slaves (16 Power Loads units)</p> <p>Dimensiones Dimensiones: DIN 43859 Material: Policarbonato (Lexan), parcialmente reforzado con fibra de vidrio, ignífugo, autoextinguible plástico, reciclable Condiciones ambientales: MID M1</p> <p>Conexiones 1 Terminales tipo tornillo con jaulas; Ø=5,0 mm Pozidrive Combi No. 2</p> <p>Software de Medidor</p>	

CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES	
LUGAR DE ENTREGA:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
Los bienes requeridos deberán ser entregados en los Almacenes de la Filial ENDE DE ORURO, ubicada Calle Cabrera esquina Colombia s/n - departamento de Potosí, Municipio Uyuni. Los costos de descarguio y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE corren por cuenta del proveedor.	
PLAZO DE ENTREGA:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El plazo de entrega establecido para este ítem es de 50 días calendario , a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de proceder por parte del proveedor. El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor, será penalizado con una multa.	
TRANSPORTE, EMPAQUE Y PROTECCIÓN:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El empaque debe ser adecuado para proteger los bienes objeto de esta oferta contra los daños que se puedan presentar durante el transporte, manejo y almacenamiento. En caso de que ocurran daños durante el transporte, el Contratista deberá reemplazar los bienes afectados.	
INSPECCIÓN O PRUEBAS:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
Para la recepción del bien, se realizarán las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.	
DOCUMENTACIÓN NECESARIA QUE DEMUESTRE QUE LOS BIENES, CUMPLEN CON LO REQUERIDO:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
En la propuesta ofertada, el proponente deberá adjuntar: fichas técnicas, catálogos, etc.; de los bienes ofertados para la verificación del cumplimiento de las características técnicas.	
GARANTÍA TÉCNICA:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El equipo ofrecido bajo estas especificaciones deberá contar con una garantía mínima de doce (12) meses, a partir de la recepción definitiva del equipo. Esta garantía deberá indicarse explícitamente en la propuesta presentada.	
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
Al momento de la recepción de los equipos en almacén, estos deben estar acompañados por el certificado de calibración por cada medidor.	
PRECIO DE LA PROPUESTA:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura con derecho a crédito fiscal IVA.	
	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)

CAPACITACIÓN:	
El proveedor adjudicado, a la entrega del bien, realizará la capacitación del bien en lo referente al funcionamiento, montaje, operación y programación, en el lugar de entrega del bien.	
ACTA DE ENTREGA DEL BIEN:	Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento).
La empresa proponente deberá elaborar un acta de entrega; al momento de la recepción del bien en los almacenes del Sistema.	
MARCA, MODELO Y PAÍS DE ORIGEN	Marca/Modelo
	País de Origen

FORMULARIO C-1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM 2: MODULO DE COMUNICACIÓN VIA RED CELULAR (2G, 3G, 4G y LTE)

Para ser llenado por la Entidad convocante		Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
Ítem	CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS - SOLICITADOS	CARACTERÍSTICAS PROPUESTAS
2	<p>HARDWARE Móvil: 4G/LTE (Cat 1), 3G, 2G CPU: Qualcomm, ARM Cortex A7, 1,2 GHz Memoria: 512 MBytes Flash (70 MBytes para espacio de usuario), 128 MBytes RAM (50 MBytes para espacio de usuario) Opción de alimentación: Toma de 4 pines, 9-30 VDC SIM: 1 x Soporte interno para SIM (2FF) Conectores de antena: 1 x SMA para móvil Entradas/Salidas: En zócalo de 4 pines: 2 x entrada digital/salida de colector abierto digital (configurable) Serial: 1 x RS485 Otra: 1 x esclavo micro USB Led de estado: 3 x Tipo de conexión, 5 x Intensidad de la señal, 1 x Potencia Temperatura de operación: -40°C a 75°C Carcasa: Aluminio con opción de montaje en carril DIN Dimensiones: Indicar Peso: Indicar</p> <p>SOFTWARE Sistema operativo: RutOS protocolos de red: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, DHCP, Telnet Supervisión y gestión: WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS Monitoreo de conexión: Ping Reboot, Wget reboot, Periodic Reboot, LCP e ICMP para inspección de enlaces Soluciones en la nube: RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Nube de cosas, Cumulocity, ThingWorx Esclavo Modbus TCP, maestro TCP, maestro RTU, puerta de enlace RTU, Modbus sobre MQTT Serial: Consola, sobre IP, módem, NTRIP, Modbus</p>	
CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES		
LUGAR DE ENTREGA:		(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
Los bienes requeridos deberán ser entregados en los Almacenes de la Filial ENDE DEORURO, ubicada Calle Cabrera esquina Colombia s/n - departamento de Potosí, Municipio Uyuni. Los costos de descarga y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE corren por cuenta del proveedor.		
PLAZO DE ENTREGA:		(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El plazo de entrega establecido para este ítem es de 50 días calendario , a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de proceder por parte del proveedor.		

El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor, será penalizado con una multa.	
TRANSPORTE, EMPAQUE Y PROTECCIÓN:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El empaque debe ser adecuado para proteger los bienes objeto de esta oferta contra los daños que se puedan presentar durante el transporte, manejo y almacenamiento. En caso de que ocurran daños durante el transporte, el Contratista deberá reemplazar los bienes afectados.	
INSPECCIÓN O PRUEBAS:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
Para la recepción del bien, se realizarán las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.	
DOCUMENTACIÓN NECESARIA QUE DEMUESTRE QUE LOS BIENES, CUMPLEN CON LO REQUERIDO	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
Para la verificación del cumplimiento de las características técnicas del bien ofertado, se debe presentar la documentación que corresponda (fichas técnicas, catálogos, etc.)	
PRECIO DE LA PROPUESTA	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura con derecho a crédito fiscal IVA.	
CAPACITACIÓN:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El proveedor adjudicado, a la entrega del bien, realizará la capacitación del bien en lo referente al funcionamiento, montaje y operación, en el lugar de entrega del bien.	
ACTA DE ENTREGA DEL BIEN:	Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento).
La empresa proponente deberá elaborar un acta de entrega; al momento de la recepción del bien en los almacenes del Sistema.	
Marca, modelo y país de Origen	Marca/modelo
	País de Origen

**FORMULARIO C-1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM 3: TRANSFORMADOR DE CORRIENTE (NUCLEO PARTIDO), CLASE 0.5**

Para ser llenado por la Entidad convocante		Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
Ítem	CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS - SOLICITADOS	CARACTERÍSTICAS PROPUESTAS
3	<p>ESCENARIO APLICABLE Nivel de protección: IP67 Aplicación para cable: 36 MM Corriente primaria: 100-600A Corriente secundaria: 5A/1A Aplicable para cable para conexión secundaria, longitud personalizada</p> <p>ESTANDARES APLICABLES Nivel de voltaje: 0.66/0.72 KV Nivel de voltaje soportado: 3KV/1mA/1Min Frecuencia: 50 Hz Temperatura de operación: -40°C a 70°C Humedad de funcionamiento: <=95% Relación de corriente: 500/5 A Dimensiones: indicar</p>	
CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES		
LUGAR DE ENTREGA:		(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
<p>Los bienes requeridos deberán ser entregados en los Almacenes de la Filial ENDE DEORURO, ubicada Calle Cabrera esquina Colombia s/n - departamento de Potosí, Municipio Uyuni.</p> <p>Los costos de descarguio y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE corren por cuenta del proveedor.</p>		
PLAZO DE ENTREGA:		(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
<p>El plazo de entrega establecido para este ítem es de 50 días calendario, a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de proceder por parte del proveedor.</p> <p>El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor, será penalizado con una multa.</p>		
TRANSPORTE, EMPAQUE Y PROTECCIÓN:		(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
<p>El empaque debe ser adecuado para proteger los bienes objeto de esta oferta contra los daños que se puedan presentar durante el transporte, manejo y almacenamiento. En caso de que ocurran daños durante el transporte, el Contratista deberá reemplazar los bienes afectados.</p>		
INSPECCIÓN O PRUEBAS:		(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
<p>Para la recepción del bien, se realizarán las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.</p>		

DOCUMENTACIÓN NECESARIA QUE DEMUESTRE QUE LOS BIENES, CUMPLEN CON LO REQUERIDO	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
Para la verificación del cumplimiento de las características técnicas del bien ofertado, se debe presentar la documentación que corresponda (fichas técnicas, catálogos, etc.)	
PRECIO DE LA PROPUESTA	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura con derecho a crédito fiscal IVA.	
CAPACITACIÓN:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El proveedor adjudicado, a la entrega del bien, realizará la capacitación del bien en lo referente al funcionamiento, montaje y operación, en el lugar de entrega del bien.	
ACTA DE ENTREGA DEL BIEN:	Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento).
La empresa proponente deberá elaborar un acta de entrega; al momento de la recepción del bien en los almacenes del Sistema.	
Marca, modelo y país de Origen	Marca/modelo
	País de Origen

**FORMULARIO C-1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ÍTEM 4: CAJA METÁLICA IP 68 CON ABRAZADERA DE SUJECIÓN + ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE VOLTAJE Y CORRIENTE

Para ser llenado por la Entidad convocante		Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
Ítem	CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS - SOLICITADOS	CARACTERÍSTICAS PROPUESTAS
4	<p>CAJA METALICA Grado de protección: IP-68. Espesor de plancha: 1 mm Pintura: RAL7035 Electrostática. Seguridad: Bisagras metálicas con chapa triangular Soporte para instalación en poste: Abrazadera galvanizada Dimensiones del tablero: 45 x 30 x 15 cm</p> <p>ACCESORIOS ADICIONALES Cables de señales: Tipo cobre flexible. Terminales: Tipo banano con protección a toque accidental Identificación: Por colores de acuerdo a la NB-777 Terminales: Tipo cocodrilo para conexiones en el secundario del puesto de transformación. Terminales: Tensión, corriente y comunicación local. Fuente de alimentación: tensión alterna 220/230 V Protección de la fuente de alimentación mediante fusibles: SI</p>	
CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES		
LUGAR DE ENTREGA:		(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
Los bienes requeridos deberán ser entregados en los Almacenes de la Filial ENDE DEORURO, ubicada Calle Cabrera esquina Colombia s/n - departamento de Potosí, Municipio Uyuni. Los costos de descarguio y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE corren por cuenta del proveedor.		
PLAZO DE ENTREGA:		(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El plazo de entrega establecido para este ítem es de 50 días calendario , a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de proceder por parte del proveedor. El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor, será penalizado con una multa.		
TRANSPORTE, EMPAQUE Y PROTECCIÓN:		(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El empaque debe ser adecuado para proteger los bienes objeto de esta oferta contra los daños que se puedan presentar durante el transporte, manejo y almacenamiento. En caso de que ocurran daños durante el transporte, el Contratista deberá reemplazar los bienes afectados.		
INSPECCIÓN O PRUEBAS:		(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
Para la recepción del bien, se realizarán las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.		

DOCUMENTACIÓN NECESARIA QUE DEMUESTRE QUE LOS BIENES, CUMPLEN CON LO REQUERIDO	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
Para la verificación del cumplimiento de las características técnicas del bien ofertado, se debe presentar la documentación que corresponda (fichas técnicas, catálogos, etc.)	
PRECIO DE LA PROPUESTA:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura con derecho a crédito fiscal IVA.	
CAPACITACIÓN:	(Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento)
El proveedor adjudicado, a la entrega del bien, realizará la capacitación del bien en lo referente al funcionamiento y montaje, en el lugar de entrega del bien.	
ACTA DE ENTREGA DEL BIEN:	Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento).
La empresa proponente deberá elaborar un acta de entrega; al momento de la recepción del bien en los almacenes del Sistema.	
Marca, modelo y país de Origen	Marca/modelo País de Origen

FORMULARIO -V 1 EVALUACIÓN PRELIMINAR

DATOS GENERALES DEL PROCESO				
Objeto de la contratación:	<input style="width: 100%;" type="text"/>			
Nombre del Proponente:	<input style="width: 100%;" type="text"/>			
Propuesta Económica:	<input style="width: 100%;" type="text"/>			
REQUISITOS EVALUADOS	Verificación (Acto de Apertura)		Verificación Preliminar (Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ			
	SI	NO	CONTINUA	DESCALIFICA
FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO – A- 1: Presentación de Propuesta				
2. FORMULARIO – A- 2a: Datos del Proponente – Empresas				
3. En el caso de Asociaciones Accidentales FORMULARIO – A- 2b: Datos del Proponente – Asociaciones Accidentales				
FORMULARIO – A2c: Datos Integrantes de la Asociación Accidental.				
FORMULARIOS PROPUESTA ECONÓMICA				
4. FORMULARIO – B- 1. Propuesta Económica.				
FORMULARIOS PROPUESTA TÉCNICA				
5. FORMULARIO - C -1: Propuesta Técnica				
6. FORMULARIO - C-2: Propuesta Técnica – Condiciones Adicionales (cuando corresponda)				

FORMULARIO N° V-2 (referencial)
EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
 (Formato para Adjudicación por ítems o total)

DATOS DEL PROCESO	
Código :	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Objeto de la Contratación :	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Proponente :	<input style="width: 100%;" type="text"/>

Datos por la entidad convocante					Datos por el proponente ofertante			
N°	Descripción del Ítem	Cantidad Solicitada	Precio referencial unitario	Precio referencial total	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Monto ajustado por revisión aritmética (MAPRA) *
1								
2								
3								
...								
n								
Precio total								
					Diferencia de ajuste (2%)			%

(*) En caso de no evidenciarse errores aritméticos del monto leído de la propuesta no será aplicable este cuadro

**FORMULARIO N° V-2a
RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**

N°	NOMBRE DEL PROPONENTE (Por orden de prelación)	TOTAL PRECIO AJUSTADO (TPA)
1		
2		
3		
...		
n		

**FORMULARIO V-3
EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA**

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