

**INFORMACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN**

|                                                       |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de Solicitud de Cotización                     | 033-25                                                                                                                                                     |
| Tipo de Proceso de Selección                          | Compra Menor                                                                                                                                               |
| Objeto de la Contratación                             | Servicio                                                                                                                                                   |
| Fecha de Publicación                                  | 16-06-2025                                                                                                                                                 |
| Visita en sitio                                       | 20/06/2025 HORA 9:00AM (Punto de encuentro Edificio ENA)                                                                                                   |
| Fecha y hora límite para presentación de cotizaciones | 30/06/2025 hora 2:00 p.m. a 5:00 p.m.                                                                                                                      |
| Entrega de las Cotizaciones                           | Sobre cerrado, indicando en la carátula: "DESINSTALACIÓN Y REEMPLAZO DE CUATRO (4) PLANTAS ELÉCTRICAS EN EL CORREDOR SUR", nombre de la empresa cotizante. |

**COMUNICACIONES**

Como indicación general, se dispone que el remitente del correo electrónico para toda comunicación debe colocar como título del correo lo siguiente: **Solicitud de Cotización #033-25: "SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA DESINSTALACIÓN Y REEMPLAZO DE CUATRO (4) PLANTAS ELÉCTRICAS EN EL CORREDOR SUR"**

En los casos en que la Entidad Licitante lo estime pertinente, solicitará confirmación de la correspondencia, a través de correo electrónico por parte de los interesados.

Los interesados podrán solicitar aclaraciones o realizar preguntas sobre el contenido o la información requerida en este documento, mediante el correo electrónico: [licitaciones@ena.com.pa](mailto:licitaciones@ena.com.pa), una vez publicada la Solicitud de Cotización y se deberá indicar nombre completo de la empresa, nombre completo de la persona de contacto, dirección, número de teléfonos y correo electrónico de contacto.

**ÍNDICE**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| 1. OBJETO                                                     | 4  |
| 1.1. Costos de la Cotización                                  | 4  |
| 2. DOCUMENTOS PARA LA PREPACIÓN DE LA COTIZACIÓN              | 4  |
| 2.1. Contenido de los Documentos                              | 4  |
| 2.2. Alcance de los Trabajos                                  | 4  |
| 3. CRONOGRAMA, TRÁMITES Y PERMISOS.                           | 6  |
| 3.1. Precisión de los Documentos para la Cotización           | 6  |
| 3.2. Enmiendas a los Documentos de la Solicitud de Cotización | 6  |
| 4. PREPARACIÓN DE LA COTIZACIÓN                               | 7  |
| 4.1. Idioma de la Cotización                                  | 7  |
| 4.2. Documentos que Conforman la Cotización                   | 7  |
| 4.3. Duración de los Trabajos                                 | 7  |
| 4.4. Formulario de Cotización                                 | 8  |
| 4.5. Moneda                                                   | 8  |
| 4.6. Periodo de validez de la Cotización                      | 9  |
| 4.7. Formato y firma de la Cotización                         | 9  |
| 5. PRESENTACIÓN DE CUENTA Y FORMA DE PAGO.                    | 9  |
| 6. FIANZAS Y SEGUROS                                          | 10 |
| 7. MULTAS POR INCUMPLIMIENTOS                                 | 11 |
| 8. REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN           | 13 |

## 1. OBJETO

La presente solicitud tiene como objeto la selección del proponente para los trabajos correspondientes a:

**“SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA DESINSTALACIÓN Y REEMPLAZO DE CUATRO (4) PLANTAS ELÉCTRICAS EN EL CORREDOR SUR”**

### 1.1. Costos de la Cotización

Cada Proponente sufragará todos los costos asociados con la preparación y presentación de su propuesta y en ningún caso la Entidad Licitante será responsable por dichos costos.

## 2. DOCUMENTOS PARA LA PREPARACIÓN DE LA COTIZACIÓN

### 2.1. Contenido de los Documentos

La cotización deberá ofrecer los servicios para la totalidad del objeto a contratar. Las que ofrezcan solo parte del requerimiento serán rechazadas. Se espera que el proponente examine todo el alcance correspondiente establecido en este documento.

### 2.2. Alcance de los Trabajos:

Prestación de servicios de equipos, herramientas menores, mano de obra, suministro de materiales, para los trabajos de **SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA DESINSTALACIÓN Y REEMPLAZO DE CUATRO (4) PLANTAS ELÉCTRICAS EN EL CORREDOR SUR** que incluye, pero no se limita, a lo siguiente:

- Desconexión, desinstalación y la instalación de la planta de reemplazo.
- Suministro, instalación y programación de Plantas Eléctricas con su ATS, según lo especificado a continuación:
  - Paitilla: 37.5 KVA, 30 KW. Voltaje 480/277 V Trifásico.
  - Costa del Este: 25 KVA, 20 KW. Voltaje 120/208 V Trifásico.
  - Hipódromo: 25 KVA, 20 KW. Voltaje 120/208 V Trifásico.
  - Ciudad Radial: 125 KVA. 100 KW. Voltaje 120/208 V Trifásico.
- Suministro de todo el material y mano de obra necesario para la adecuación eléctrica para la correcta instalación de la planta.
- Suministro de los materiales eléctricos y mecánicos para la correcta instalación de las plantas.
- Suministro de mano de obra y material para la demolición y reconstrucción del vano de entrada, en caso de que no haya espacio para retirar las plantas existentes.
- Mantenimiento Preventivo incluido por 24 meses, junto con 1 mantenimiento correctivo anual al motor (incluir filtros, aceite, refrigerante y batería). Se debe incluir pruebas de Megger en los mantenimientos.
- El mantenimiento se realizará después de la puesta en marcha de los equipos, con periodicidad mensual, siendo un total de 24 mantenimientos preventivos y dos correctivos (1 vez al año), los cuales pueden coincidir con los mantenimientos mensuales. Dentro de cada mantenimiento es importante presentar un informe técnico detallado, junto con las recomendaciones para el siguiente mantenimiento

o cualquier atención adicional. También se debe entregar como evidencia un informe fotográfico de lo realizado en dichos mantenimientos.

- Los equipos deben contar con una garantía de mínimo dos años a partir de la puesta en marcha y correcta programación de todo el sistema de respaldo. La garantía debe cubrir cualquier desperfecto de fábrica, lo cual implica el reemplazo del equipo, a uno nuevo.
- Los equipos para instalar deben ser insonorizados. Se debe instalar equipos de igual capacidad o similar al existente, o el más cercano comercialmente.
- Entregar un esquema eléctrico de la conexión de las plantas y ATS al circuito existente.
- Para la conexión de la nueva planta y el ATS, se debe contemplar un generador de respaldo para poder realizar la desconexión el cambio en cada una de las ubicaciones.
- Transporte y traslado de los cuatro (4) generadores eléctricos existentes hacia el sitio designado por ENA SUR, S.A. (**Provincia de Panamá, Distrito de San Miguelito**).

### **2.3. EL PROPONENTE DEBE INCLUIR EN EL PRECIO POR UNIDAD DE OBRA DE LA OFERTA ECONÓMICA DE SU COTIZACIÓN LO SIGUIENTE:**

- Documentos requeridos previos al inicio de obras, según Anexo C. Es importante tener en cuenta que se dispone de solo 10 días para la entrega de estos documentos una vez sea seleccionado.
- Proporcionar la mano de obra calificada e idónea para la ejecución de los trabajos. Esto incluye los costos de recargos por horas extras y domingo de ser necesario.
- Proporcionar todas las herramientas, maquinarias y equipos para la ejecución de los trabajos.
- Proporcionar todos los materiales, tanto eléctricos, como mecánicos para la correcta instalación de las plantas y ATS, incluyendo todo el cableado necesario para la adecuación eléctrica.
- Proporcionar todos los dispositivos de seguridad para trabajos en la vía en operación, en caso de requerirse.
- Asegurar que todos los trabajos se realizarán bajo los estándares de seguridad y salud ocupacional requeridos.
- Proporcionar la gestión y control de calidad para la verificación de las unidades de obras ejecutadas.
- Incluir cualquier costo asociado a permisos, si es requerido.
- La disposición de desechos será en vertederos debidamente aprobados.

#### **2.3.1 Dispositivos de Seguridad.**

- Para la realización de los trabajos se requiere el máximo empleo de las medidas de seguridad y cada trabajador deberá contar con su Equipo de Protección Personal EPP (botas de caucho, chaleco reflectivo, guantes, casco, arnés etc.) que garanticen la salud y bienestar de todo el personal técnico y operativo involucrado en la actividad. Estos EPP deben ser proporcionados por el Contratista.

**2.3.2 Disposiciones Adicionales.**

- El contratista deberá proporcionar la documentación requerida por parte de ENA SUR S.A. (general y de HSE) previo al inicio de obras.
- El incumplimiento en las medidas de seguridad, calidad y ejecución de la obra conlleva la suspensión temporal de la obra.
- Proporcionar la mano de obra calificada e idónea para la ejecución de los trabajos. Esto incluye los costos de recargo por horas extras y domingos de ser necesario.
- Asegurar que todos los trabajos se realizarán bajo los estándares de seguridad y salud ocupacional requeridos.
- Proporcionar la gestión y control de calidad para la verificación de las unidades de obras ejecutadas.
- La disposición de desechos será en vertederos debidamente aprobados.

**3. CRONOGRAMA, TRÁMITES Y PERMISOS.**

- El Contratista deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica un Cronograma de Actividades en formato Excel en diagrama de barras, para cada una de las etapas, que muestre los hitos, duración y dependencia de las actividades claves y mostrar claramente las dos fases del proyecto. También debe notificar sobre cualquier eventualidad en el área de trabajo, deberá respetar los horarios fijados, siempre procurando mantener atrasos en la programación al mínimo. Cualquier alteración en la programación deberá ser notificada a todas las partes involucradas con 24 horas de antelación.
- El Contratista deberá tramitar los permisos respectivos con la Empresa Nacional de Autopista (ENA S.A.) para la ejecución de los trabajos.
- Se debe entregar durante la fase de mantenimiento, un cronograma con las programaciones.

**3.1. Precisión de los Documentos para la Cotización**

El proponente que requiera efectuar alguna consulta acerca de los documentos relacionados a esta Solicitud de Cotización podrá hacerlo por escrito a ENA SUR, a la dirección de correo electrónico [licitaciones@ena.com.pa](mailto:licitaciones@ena.com.pa); indicando el número en la Solicitud de Cotización en el asunto.

**3.2. Enmiendas a los Documentos de la Solicitud de Cotización**

En cualquier momento, previo a la fecha límite para la presentación de las cotizaciones, ENA SUR, S.A. puede, por alguna razón, sea por su propia iniciativa o en respuesta a una consulta formulada por los proponentes, modificar mediante enmienda, los documentos a presentar para la solicitud de cotización.

Los proponentes que hayan recibido los documentos para cotizar serán notificados por escrito o correo electrónico de las enmiendas efectuadas.

Con el fin de permitir a los proponentes un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta las enmiendas para la preparación de sus cotizaciones, ENA SUR, S.A. puede, a su discreción, prorrogar la fecha límite para su presentación y entrega.

#### **4. PREPARACIÓN DE LA COTIZACIÓN**

Las cotizaciones deberán contener la información en detalle y en alcance suficiente, de tal forma que ENA SUR, S.A. pueda considerar si la empresa cuenta con la experiencia, conocimientos necesarios y la capacidad requerida para realizar satisfactoriamente los servicios a contratar.

##### **4.1. Idioma de la Cotización**

La cotización, así como toda la correspondencia y documentos relativos a la misma, intercambiadas entre el proponente y ENA SUR deberán estar redactadas en idioma español, salvo los catálogos, folletos impresos, cálculos que pueden ser proporcionados en idioma inglés.

##### **4.2. Documentos que Conforman la Cotización**

La cotización contendrá los siguientes componentes:

- Formulario de la Cotización – Propuesta Económica según formulario L-1
- Descripción del alcance detallado por el proveedor.
- Hoja de vida de la empresa.
- Copia de Registro Público, vigente.
- Copia de cédula del Rep. Legal o del apoderado que firma.
- Paz y Salvo de la DGI, vigente.
- Paz y Salvo de la CSS, vigente.
- Cronograma de trabajos propuesto (en formato excel).
- Nota de aceptación de los términos y condiciones descritos en la solicitud de cotización, suscrita por el representante legal o apoderado.
- Experiencia de la empresa 5 años de experiencia en suministros afines al objeto de contratación. Se deberá aportar catálogo o ficha técnica de los equipos a suministrar.
- Personal Idóneo: debe presentar documentación que certifique que cuenta con personal idóneo para la realización de trabajos. Idoneidad en Ingeniería Eléctrica o Electromecánica.

##### **4.3. Duración de los Trabajos**

La ejecución de los trabajos de **SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA DESINSTALACIÓN Y REEMPLAZO DE CUATRO (4) PLANTAS ELÉCTRICAS EN EL CORREDOR SUR** será dividido en dos fases; una fase de Suministro, Instalación y puesta en marcha, y otra fase correspondiente al mantenimiento. El tiempo considerado para la ejecución de las fases del proyecto es la siguiente:

**Fase I:** Instalación, puesta en marcha y entrega final de Plantas Eléctricas. Noventa (90) días calendario contados a partir de le orden de proceder.

**Fase II:** Mantenimientos preventivos y Correctivos: Veinticuatro (24) meses calendario. La Fase I es contada a partir de la orden de proceder, y la Fase II una vez se tengan en marcha todas las plantas eléctricas instaladas, o en su defecto a partir del Acta de Aceptación Final de la Fase I.

El Contratista deberá considerar en su plan de trabajo en horario de fines de semana (sábado y domingos), trabajos en horarios nocturnos para realizar los cambios de ATS y conexiones de la planta al sistema eléctrico, y en caso de requerirse, también se debe considerar los trabajos en días feriados incluyendo todos sus costos asociados para asegurar el cumplimiento del plazo de ejecución

El Contratista debe apegarse al horario establecido y acordado con ENA SUR, previo al inicio de los trabajos.

Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

Sábados y Domingos de 6:00 a.m. a 6:00 p.m.

En el caso de la instalación final eléctrica para la puesta en marcha de la nueva planta y ATS, solo puede trabajarse en horario nocturno, de 10:00 p.m. a 4:00 a.m., y deben contar con una planta de respaldo la cual garantice el funcionamiento de los sistemas mientras se hace el cambio.

El Contratista tiene la obligación de que, una vez entregada la orden de proceder, dispone de hasta diez (10) días calendario para la entrega de documentación previa al inicio de obra y otros cinco (5) días calendario posterior a la aprobación de la documentación para inicio de labores en campo. De no cumplir con lo anterior, ENA SUR tiene la facultad de dar por finalizada la relación contractual por incumplimiento.

#### **4.4. Formulario de Cotización**

El proponente deberá presentar el precio de su cotización conforme a lo estipulado en el apartado 2.2 de este documento y el formulario L-1.

NOTA: Se debe incluir en el precio todos los costos relacionados supervisión, verificación y cumplimiento de los alcances del contratista que ejecute los servicios; costos indirectos, impuestos, gravámenes, gastos, utilidad, permisos, y cualquiera otra disposición de las leyes de la República de Panamá, con motivo de la ejecución del contrato.

Los trabajos serán desarrollados por el proponente adjudicado, considerando las Especificaciones Técnicas Generales para la Construcción y las leyes de la República de Panamá, bajo su exclusiva responsabilidad y costo.

#### **4.5. Moneda**

Todos los precios deben ser en balboas, sin incluir el 7% ITBMS, debido a que las concesionarias están exentas del Impuesto sobre la Transferencia de Bienes Corporales Muebles y la Prestación de Servicios que se realicen en la República de Panamá.

**4.6. Periodo de validez de la Cotización**

La cotización deberá tener una validez de SESENTA (60) días hábiles posterior a la fecha de presentación y entrega a ENA SUR, S.A.

**4.7. Formato y firma de la Cotización**

La cotización deberá estar firmada por el Representante Legal de la empresa o persona apoderada.

**5. PRESENTACIÓN DE CUENTA Y FORMA DE PAGO.**

En consideración a la íntegra y satisfactoria realización de los trabajos que conlleva el contrato, ENA SUR, procederá con la siguiente forma de pago: **CRÉDITO.**

- a) Un pago por concepto de anticipo, correspondiente al veinte por ciento (20%) únicamente del valor del suministro, instalación y puesta en marcha de las plantas eléctricas (FASE I), **excluyendo** cualquier monto correspondiente a servicios de mantenimiento (FASE II)., **pagado a los quince (15) días calendario posteriores a la fecha de la orden de proceder, previa presentación de la fianza de pago anticipado por el cien por ciento (100%) del monto anticipado**, emitida por una compañía de seguro, cuya vigencia será hasta que dicho pago haya sido totalmente amortizado.
- b) El ochenta por ciento (80%) restante del suministro, instalación y puesta en marcha de las plantas eléctricas (FASE I), se pagará por avances de obra mensual con fecha de corte, los 20 de cada mes, los cuales serán revisados por el Ingeniero Inspector y ENA SUR. Al final de los trabajos con la presentación del acta de aceptación final firmada por ENA, SUR, la Inspección y el contratista, se realizará el pago de la cuenta final y devolución del retenido en caso de que aplique.

La cuenta final incluirá, según corresponda, los siguientes elementos:

- i) Valor contractual de las unidades de obra realizados en el periodo, según cuadro de avance aprobado y firmado por la contratista, la inspección y ENA SUR.
  - ii) Informe de las obras ejecutadas en sustentación de los trabajos realizados.
  - iii) Paz y Salvo CSS.
  - iv) Paz y Salvo de la Dirección general de ingresos. (DGI)
  - v) Factura fiscal con monto previamente aprobado por Inspección y ENA SUR.
  - vi) Copia del contrato u orden de compra.
  - vii) Copia de la Orden de Proceder.
  - viii) Acta de entrega final firmada por todas las partes (en caso de cuenta final).
  - ix) Anexos adicionales en caso de ser requeridos.
- c) Para la Fase II Mantenimientos preventivos y Correctivos (24 meses) se pagarán mensualmente contra presentación de un informe técnico detallado e informe fotográfico los cuales serán revisados por el Ingeniero Inspector y ENA SUR.

La cuenta mensual incluirá, según corresponda, los siguientes elementos:



- i) Informe técnico detallado e informe fotográfico en sustentación de los trabajos realizados.
- ii) Paz y Salvo CSS.
- iii) Paz y Salvo de la Dirección general de ingresos. (DGI)
- iv) Factura fiscal
- v) Copia del contrato u orden de compra.

Cualquiera de los montos que deban agregarse o deducirse, por razón de cambios en la legislación o variaciones justificadas en los costos, o por el incumplimiento de los criterios de calidad, debe ser aprobados por ENA SUR.

La Inspección y ENA SUR dispondrán de diez (10) días hábiles para revisar, y en su caso reunirse y conciliar con el contratista, la cuenta presentada. Una vez aprobada la cuenta por ENA SUR, el contratista debe presentar la factura, con todos los requisitos fiscales aplicables y anexos descritos anteriormente. Solo se pagarán valores reales ejecutados, los que serán verificados en campo por parte de ENA SUR y la inspección.

Cumplido todo lo anterior, ENA SUR pagará la factura, previa amortización del anticipo otorgado (el cual podrá ser amortizado en su totalidad en cualquier factura de ser necesario) y aplicada la retención del (10%) si lo amerita. La factura aprobada será pagada a más tardar sesenta (60) días calendario después de recibida y aceptada.

La devolución de la suma retenida podrá realizarse junto con el pago de la última cuenta, las que estarán sujetas a la aceptación formal de los trabajos ejecutados, y a la presentación del Acta de Aceptación Final por parte de la Inspección y ENA SUR.

Todos los cargos bancarios por transferencias nacionales e internacionales serán asumidos por el contratista.

ENA SUR se reserva el derecho de reclamar al contratista por trabajos faltantes o no ejecutados, de calidad diferente a la requerida o por pago de lo indebido, de tal manera que, ni las facturas, ni su liquidación, se considerarán como aceptación de la obra, aun cuando haya sido pagadas. De ser así ENA SUR está en toda la potestad de descontar del valor contractual las actividades no ejecutadas.

## **6. FIANZAS Y SEGUROS**

El proponente debe considerar dentro de sus costos los seguros y fianzas establecidos en este documento, de acuerdo con lo siguiente:

### **a) Seguro de Responsabilidad Civil**

Con una vigencia de doce (12) meses contados a partir de la fecha de firma del contrato u orden de compra, por evento u ocurrencia, donde invariablemente se designará como asegurado adicional en primer término a ENA SUR S.A., que cubra todos los daños que el contratista o personas naturales o jurídicas bajo su dependencia, ocasionen a los usuarios del Corredor Sur mientras transiten por el área de influencia del proyecto, tanto en sus bienes como en sus personas, daños a terceros incluyendo a ENA SUR S.A., daños a propiedades de la República de Panamá, que civilmente sea responsable en base a la legislación vigente, que resulten de las actividades realizadas en la ejecución

del contrato u orden de compra. Adicionalmente este seguro cubrirá los daños que el contratista o personas naturales o jurídicas bajo su dependencia, ocasionen a la infraestructura e integridad del Corredor Sur.

La cobertura de la póliza dependerá de lo siguiente:

**Propuesta hasta B/. 30,000.00 se requiere póliza de RC de B/. 50,000.00**

**Propuesta de más de B/30,000.00 se requiere póliza de RC de B/. 200,000.00**

**b) Fianza de cumplimiento**

Por un valor equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total de los trabajos, a fin de garantizar la ejecución completa y satisfactoria de la obra, con una vigencia por todo el período de ejecución del contrato u orden de compra, a partir de la Orden de Proceder, más un término de uno (1) año a fin de responder por vicios redhibitorios en cuanto a la mano de obra, material defectuoso o cualquier otro vicio o defecto en el objeto del contrato y tres (3) años adicionales para responder por defectos de reconstrucción o de la construcción de la obra contado a partir de la entrega final de los trabajos, mediante la firma del acta final de aceptación. Esta fianza respaldará el pleno cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista y se hará efectiva si ENA SUR considera que dicho cumplimiento es insatisfactorio. Una vez vencido este plazo y no habiendo responsabilidad exigible, se cancelará. Durante la ejecución de la obra, y de suscitarse por cualquier causa atraso en la entrega de la obra, el contratista extenderá la vigencia de la fianza de cumplimiento treinta (30) días antes de su vencimiento, sin necesidad de requerimiento de ENA-SUR. La inobservancia de lo anterior será causal para reclamar la fianza ante la Aseguradora.

**c) Fianza de anticipo**

Por un valor equivalente al cien por ciento (100%) del valor del anticipo, con vigencia por la duración de los trabajos.

Las fianzas y pólizas de seguro establecidas y requeridas no podrán ser invalidadas por falta de pago o por la no renovación del documento, ni canceladas, ni modificadas por el contratista y/o por las Compañías de Seguros, sin previa notificación escrita a ENA SUR, S.A. con treinta (30) días calendario de anticipación.

Las fianzas y pólizas antes mencionadas deberán ser entregadas a la firma del contrato u Orden de Compra.

## **7. MULTAS POR INCUMPLIMIENTOS**

Se establece multa por incumplimiento o mora total o parcial de cualesquiera de las obligaciones del contratista.

La entidad licitante podrá cobrar multas diarias y sucesivas, equivalentes al cuatro por ciento (4%) dividido entre treinta (30) por cada día calendario de incumplimiento, sobre el

valor del contrato por ejecutar, siempre que dicho incumplimiento sea por causa imputable al contratista.

El valor de la multa se establecerá desde el día en que se debió cumplir con la obligación hasta la fecha en que termine el incumplimiento, independientemente que durante este lapso se esté surtiendo el periodo de remediación.

Para los efectos de la aplicación de la multa, el valor del contrato u orden de compra incluye el valor inicial pactado más el valor de sus adiciones si las hubiera.

Para la cancelación de las multas, no se requerirá que la entidad licitante constituya en mora al contratista, el simple retardo por parte de este, faculta a la entidad licitante para descontar y compensar las sumas de dinero correspondientes al valor de la multa, de los saldos a su favor.

Si por cualquier razón no fuere posible efectuar dichos descuentos y compensaciones, la entidad licitante podrá lograr el pago haciendo efectiva la fianza de cumplimiento y en caso de que ello no fuere suficiente o posible, lo hará acudiendo a los tribunales de justicia correspondientes.

El pago de las multas no exonera al contratista del cumplimiento de sus obligaciones.

Las multas las pagará el contratista o se descontarán por parte de la entidad licitante, dentro del mes siguiente a la fecha de ejecutoria de su imposición.

En caso de incumplimiento de las obligaciones del contrato u Orden de Compra por parte del contratista, la entidad licitante tomará las medidas que se señalan a continuación y podrá imponer las siguientes multas, desde la fecha del incumplimiento hasta que se cumpla a satisfacción la obligación:

- (i) Incumplimiento por retraso en la terminación total del (bien, servicio, obra): Si el contratista excede los plazos para la terminación sin justificación aprobada, la entidad licitante deducirá el cuatro por ciento (4%) dividido entre treinta (30), por cada día calendario de atraso del valor equivalente a la porción dejada de entregar o ejecutar, siempre que la entrega se haya efectuado después del tiempo acordado y de las extensiones que se hubiesen concedido. Esta multa no será aplicable si el atraso o demora se deba a Fuerza Mayor o Caso Fortuito, debidamente sustentado y comprobado, por razones ajenas al contratista y aceptado por la entidad licitante.
- (ii) Incumplimiento en relación con la calidad de los trabajos: Recibido el aviso de que la ejecución de algún trabajo objeto del contrato no cumple con las especificaciones establecidas, el contratista procederá de inmediato a subsanar las deficiencias para garantizar el cumplimiento de las especificaciones y normativa aplicables, en el plazo notificado por la entidad licitante o la inspección para tal fin, reemplazando dicho trabajo a su costo.
- (iii) Terminación de la obra por incumplimiento: La entidad licitante ordenará a la Compañía de Seguros completar la obra en caso de que el contratista no cumpla con las obligaciones establecidas en el contrato, considerando, ya sea reemplazar el

|                     |                                                               |                    |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>ENASUR, S.A.</b> | <b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN</b><br><b>SEGUNDA CONVOCATORIA</b> | Código: SC_ 033-25 |
|                     |                                                               | Revisión: V02      |

equipo y maquinaria defectuosa, o realizar cualquier actividad que sea necesaria para completar los trabajos contratados.

Los gastos de tal terminación los pagará la entidad licitante y serán traspasados a la Compañía de Seguros y se deducirán de las cantidades que se le adeuden al contratista, según el contrato, o se evaluará con la aseguradora la forma requerida para la ejecución de este procedimiento con la finalidad de terminar los trabajos contratados, y se le aplicará una multa al contratista, por no terminar la ejecución de los trabajos del cuatro por ciento (4%) dividido entre treinta (30), por cada día calendario de atraso del valor equivalente a la porción dejada de entregar o ejecutar.

## **8. REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN**

- La cotización debe estar dirigida a ENA SUR, S.A.,
- La cotización debe estar firmada por el representante legal de la empresa o apoderado.
- La cotización debe indicar claramente los costos unitarios.
- La cotización debe venir acompañada de toda la documentación solicitada en el punto 3.2 de este documento.

### **ANEXOS**

|         |                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------|
| ANEXO A | Alcance de los trabajos.                               |
| ANEXO B | Documentación mínima para inicio de obras.             |
| ANEXO C | Documentación mínima para facturación parcial o Total. |
| ANEXO D | Uso de Servidumbre Procedimiento.                      |
| ANEXO E | Requerimientos para solicitar permiso.                 |

**FORMULARIO L-1: FORMULARIO DE PROPUESTA****“SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA DESINSTALACIÓN, REEMPLAZO Y DISPOSICIÓN DE CUATRO (4) PLANTAS ELÉCTRICAS EN EL CORREDOR SUR”**

(Lugar y fecha)  
Departamento de Compras  
**ENASUR S.A.**  
Ciudad de Panamá

A quien corresponda:

Luego de haber examinado el Pliego de Cargos, incluidas sus adendas y/o modificaciones, los suscritos presentamos la Propuesta para los trabajos de **“SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA DESINSTALACIÓN, REEMPLAZO Y DISPOSICIÓN DE CUATRO (4) PLANTAS ELÉCTRICAS EN EL CORREDOR SUR”**

El Proponente se compromete, en caso de resultar adjudicatario, a la obligación de ejecutar fielmente el objeto del Contrato u Orden de Compra, incluyendo los términos y condiciones, y a entregar los trabajos en el tiempo máximo establecido en los documentos de licitación o antes, y realizar todo lo que se estipule en la Solicitud de Cotización, y toda la documentación relacionada con el mismo.

El Proponente se compromete a suscribir el contrato, incluyendo los términos y las condiciones establecidas. A su vez, acepta haber comprendido todo lo contenido dentro de la Solicitud de Cotización.

La Propuesta será válida por un periodo de (\_\_\_\_) días calendario, a partir de la fecha de la celebración del Acto.

La oferta es por la suma de balboas con \_\_\_\_/100 (B/. \_), tal cual se muestra en el siguiente cuadro de precios:

| <b>SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA DESINSTALACIÓN, REEMPLAZO Y DISPOSICIÓN DE CUATRO (4) PLANTAS ELÉCTRICAS EN EL CORREDOR SUR</b> |                                                                                                                                       |        |          |      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|----------|
| ITEM                                                                                                                                                        | ACTIVIDAD                                                                                                                             | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | P. TOTAL |
| 1                                                                                                                                                           | Suministro de Equipos, materiales y mano de obra para instalación de Planta Eléctrica de Paitilla de 37.5 KVA, 30 KW con su ATS.      | UNIDAD | 1        |      |          |
| 2                                                                                                                                                           | Suministro de Equipos, materiales y mano de obra para instalación de Planta Eléctrica de Costa del Este de 25 KVA, 20 KW con su ATS.  | UNIDAD | 1        |      |          |
| 3                                                                                                                                                           | Suministro de Equipos, materiales y mano de obra para instalación de Planta Eléctrica de Hipódromo de 25 KVA, 20 KW con su ATS.       | UNIDAD | 1        |      |          |
| 4                                                                                                                                                           | Suministro de Equipos, materiales y mano de obra para instalación de Planta Eléctrica de Ciudad Radial de 125 KVA, 100 KW con su ATS. | UNIDAD | 1        |      |          |
| 5                                                                                                                                                           | Suministro de mano de obra y materiales para las adecuaciones eléctricas necesarias para la correcta instalación de plantas y ATS.    | GLOBAL | GLOBAL   |      |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |        |    |              |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|------------|
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mantenimiento preventivo por 24 meses junto con 1 mantenimiento correctivo anual al motor.             | MES    | 24 |              |            |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Alquiler de planta de respaldo para realizar las desconexión y conexión del nuevo generador eléctrico. | GLOBAL | 1  |              |            |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Desinstalación y transporte de los cuatro (4) generadores existentes.                                  | UNIDAD | 4  |              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |        |    | <b>Total</b> | <b>B/.</b> |
| <p><b>CONSIDERACIONES:</b><br/> Incluir señalización vial que cumpla con lo establecido en el manual de seguridad vial del MOP, así como EPIS y medidas de seguridad para trabajos en altura.<br/> Costos correspondientes a peaje durante la ejecución de las actividades.<br/> Las cantidades suministradas son estimadas, se facturarán únicamente las cantidades ejecutadas.<br/> Incluir costos correspondientes a pruebas de calidad de los materiales utilizados y trabajos de agrimensura requeridos<br/> Las propuestas que sean enviadas fuera del horario indicado serán descartadas.</p> <p><b>SEGUROS:</b><br/> Fianza de anticipo 100%.<br/> Póliza de responsabilidad civil con daños a tercero.<br/> Fianza de cumplimiento 30%</p> |                                                                                                        |        |    |              |            |

\*NOTA: El Proponente debe incluir en el precio todos los costos relacionados con el plan y gestión de calidad de los servicios; seguridad y salud ocupacional; supervisión, verificación y cumplimiento de los alcances del contratista que ejecute los servicios; y demás costos indirectos, impuestos, gravámenes, gastos, utilidad, permisos, y cualquiera otra disposición de las leyes de la República de Panamá, con motivo de la ejecución de este contrato.

La propuesta está exenta del siete por ciento (7%) del Impuesto sobre la Transferencia de Bienes Corporales Muebles y la Prestación de Servicios (ITBMS).

Adjuntamos los siguientes documentos: *[marcar con X lo que está adjuntando]*

| N° | DOCUMENTO                                                                      | ADJUNTO |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1  | Formulario de la Cotización – Propuesta Económica según Anexo A.               |         |
| 2  | Descripción del alcance detallado por el proveedor.                            |         |
| 3  | Hoja de vida de la empresa.                                                    |         |
| 4  | Copia de certificado de la empresa, expedido por el Registro Público, vigente. |         |
| 5  | Copia de cedula del Rep. Legal o del apoderado que firma.                      |         |
| 6  | Paz y Salvo de la DGI, vigente.                                                |         |
| 7  | Paz y Salvo de la CSS, vigente.                                                |         |
| 8  | Cronograma de trabajos propuesto (en formato excel).                           |         |

**ENASUR,S.A.**

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN  
SEGUNDA CONVOCATORIA**

Código: SC\_ 033-25

Revisión: V02

|    |                                                                                                                                            |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 9  | Nota de aceptación de los términos y condiciones descritos en la solicitud de cotización, suscrita por el representante legal o apoderado. |  |
| 10 | Experiencia de la empresa.                                                                                                                 |  |

Nombre del Proponente

Nombre del Representante Legal o persona autorizada:

Fecha :