

SOLICITUD DE COTIZACIÓN



Código: SC_040-25

Revisión: V02

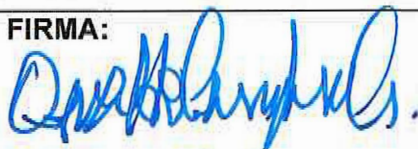
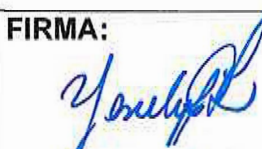

SOLICITUD DE COTIZACIÓN:

"SUMINISTRO DE MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE CERCHAS Y OTRAS ESTRUCTURAS METÁLICAS EN EL CORREDOR SUR"

CONCESIONARIA: ENA SUR

UBICACIÓN: Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de San Francisco, Vía Israel.

VERSION: 1.0

REALIZADO POR: ING. OSVALDO CAMPBELL	REVISADO POR: LIC. YANELYS CEDEÑO	APROBADO POR: LIC. STEPHAN DOSENBACH
FIRMA:  FECHA: 26/3/25	FIRMA:  FECHA: 26/3/2025	FIRMA:  FECHA: 26/3/25



<u>INFORMACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN</u>	
Número de Solicitud de Cotización	040-25
Tipo de Proceso de Selección	Compra Menor
Objeto de la Contratación	Servicio
Fecha de Publicación	28/03/2025
Fecha y hora límite para presentación de cotizaciones	04/04/2025 Desde las 9:00 am. Hasta las 2:00 pm.
Entrega de las Cotizaciones vía correo electrónico	Correo electrónico licitaciones@ena.com.pa

<u>COMUNICACIONES</u>
<p>Como indicación general, se dispone que el remitente del correo electrónico que contendrá la cotización debe colocar como título del correo lo siguiente: Solicitud de Cotización #040-25 "SUMINISTRO DE MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE CERCHAS Y OTRAS ESTRUCTURAS METÁLICAS EN EL CORREDOR SUR"</p>
<p>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.</p>
<p>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, 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.</p>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN



Revisión: V02

1. OBJETIVO DE LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN.

La presente Solicitud de Cotización, tiene como propósito establecer las condiciones sobre las cuales ha de regirse la selección del proponente para el: ***"SUMINISTRO DE MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE CERCHAS Y OTRAS ESTRUCTURAS METÁLICAS EN EL CORREDOR SUR"***

2. DOCUMENTOS PARA LA PREPARACIÓN DE LA COTIZACIÓN**2.1. Contenido de los Documentos**

Se espera que el proponente examine todo el alcance correspondiente establecido en este documento, así como el cuadro del desglose de precios incluido. El incumplimiento con lo establecido será responsabilidad del proponente y podrá afectar la evaluación de su cotización.

Será responsabilidad de los proponentes que presenten sus cotizaciones asegurarse que los archivos se encuentren libres de virus o cualquier otro elemento que pudiera afectar la apertura de la cotización. La Entidad Solicitante no se responsabilizará por documentos cuyo contenido no pueda accederse, o que llegaren a la casilla de correo electrónico señalada con posterioridad a la fecha y hora indicada.

De igual forma, serán responsables los proponentes por la cotización presentada, su fiabilidad e integridad, así mismo cumplir con las indicaciones contenidas en el apartado **COMUNICACIONES.**

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

2.2. Alcance de los Trabajos:

La presente solicitud de cotización tiene como finalidad obtener cotizaciones detalladas de precios, condiciones de entrega y garantías para el: **SUMINISTRO DE MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE CERCHAS Y OTRAS ESTRUCTURAS METÁLICAS EN EL CORREDOR SUR.**

Las empresas interesadas deberán presentar sus cotizaciones, asegurando que los servicios ofrecidos cumplan con las especificaciones técnicas y garantizando su autenticidad que incluye, pero no se limita, a lo siguiente:

Especificaciones Técnicas:

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ENA

Revisión: V02

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS PLANTEADAS
1	Pórtico No.1; 15k+135, Tramo Marino	<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza completa de pórtico. - Desbastar óxido a lo largo del pórtico. - Aplicación de nueva pintura metálica a todo el pórtico - Cambio de todos los tornillos de elementos de señalización (64). - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
2	Pórtico No.2; 17k+525, Tramo Marino	<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza completa de pórtico. - Desbastar óxido a lo largo del pórtico. - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a todo el pórtico. - Cambio de todos los tornillos de elementos de señalización (64). - Cambio y pintura de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
3	Valla No.1; 18k+000, Costa del Este	<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza completa de pórtico. - Desbastar óxido a lo largo del pórtico (Tubería y Pasarela). - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a todo el pórtico. - Cambio de elementos de agarre oxidados en señalización de velocidad. - Cambio y pintura de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
4	Pórtico No.3; 19k+045	<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza de Pórtico. - Cambio de todos los tornillos de elementos de señalización (78). - Aplicación de pintura metálica anticorrosiva a todo el pórtico. - Cambio y pintura de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
5	Señalización Tipo Bandera No.1; 20k+935, Llano Bonito	<ul style="list-style-type: none"> - Desbastar óxido a lo largo de poste y cuadros. - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a poste y cuadros. - Cambio de 16 tornillos. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
6	Señalización Tipo Bandera No.2; 21k+225, Llano Bonito	<ul style="list-style-type: none"> - Desbastar óxido a lo largo de poste y cuadros. - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a poste y cuadros. - Cambio de 16 tornillos. - Cambio y pintura de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
7	Señalización Tipo Bandera No.3; 21k+315, Llano Bonito	<ul style="list-style-type: none"> - Desbastar óxido a lo largo de poste y cuadros. - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a poste y cuadros. - Cambio de 16 tornillos. - Cambio y pintura de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
8	Pórtico No.4; 21k+895	<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza de Pórtico. - Cambio de todos los tornillos de elementos de señalización (78). - Aplicación de pintura metálica anticorrosiva a todo el pórtico. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ENA

Revisión: V02

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS PLANTEADAS
9	Valla No.2; 22k+780, Metropark	<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza completa de pórtico. - Desbastar óxido a lo largo del pórtico (Tubería y Pasarela). - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a todo el pórtico. - Cambio de elementos de agarre oxidados en señalización de velocidad. - Cambio y pintura de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
10	Señal. Tipo Bandera No.4; 24k+900, Rotonda a Costa Sur	<ul style="list-style-type: none"> - Desbastar óxido a lo largo de poste y cuadros. - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a poste y cuadros. - Cambio de 3 tornillos. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
11	Pórtico No.5; 26k+000	<ul style="list-style-type: none"> - Cambio de todos los tornillos de elementos de señalización (64). - Limpieza de Pórtico. - Aplicación de pintura metálica anticorrosiva a todo el pórtico. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
12	Señal. Tipo Bandera No.5; 28k+550, Tocumen	<ul style="list-style-type: none"> - Desbastar óxido a lo largo de poste y cuadros. - Aplicación de nueva pintura anticorrosiva metálica a poste y cuadros. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
13	Pórtico No.6; 29k+295	<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza de Pórtico. - Cambio de todos los tornillos de elementos (78). - Aplicación de pintura metálica anticorrosiva a todo el pórtico. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
14	Señal. Tipo Bandera No.5; 30k+385, Tocumen	<ul style="list-style-type: none"> - Desbastar óxido a lo largo de poste y cuadros. - Aplicación de nueva pintura anticorrosiva metálica a poste y cuadros. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
15	Valla No.3; 29k+655, Tocumen	<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza completa de pórtico. - Desbastar óxido a lo largo del pórtico (Tubería y Pasarela). - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a todo el pórtico. - Cambio de elementos de agarre oxidados en señalización de velocidad. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
16	Señalización Tipo Bandera No.7; 28k+640, Tocumen	<ul style="list-style-type: none"> - Desbastar óxido a lo largo de poste y cuadros. - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a poste y cuadros. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
17	Valla No.4; 25k+340, Ciudad Radial	<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza completa de pórtico. - Desbastar óxido a lo largo del pórtico (Tubería y Pasarela). - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a todo el pórtico. - Cambio de elementos de agarre oxidados en señalización de velocidad. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).

SOLICITUD DE COTIZACIÓN



Revisión: V02

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS PLANTEADAS
18	Señalización Tipo Bandera No.8; 21k+180, Hipódromo.	<ul style="list-style-type: none"> - Desbastar óxido a lo largo de poste y cuadros. - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a poste y cuadros. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
19	Valla No.5; 20k+150, Hipódromo	<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza completa de pórtico. - Desbastar óxido a lo largo del pórtico (Tubería y Pasarela). - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a todo el pórtico. - Cambio de elementos de agarre oxidados en señalización de velocidad. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).
20	Señalización Tipo Bandera No.9; 19k+965, Hipódromo.	<ul style="list-style-type: none"> - Desbastar óxido a lo largo de poste y cuadros. - Aplicación de nueva pintura metálica anticorrosiva a poste y cuadros. - Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste).

2.2.1 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 dispositivos de seguridad para trabajos en la vía en operación.
- 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 el costo de los peajes para movilización de materiales, herramientas y personal en las áreas de trabajo. Los vehículos que utilicen para dichos movimientos estarán sujetos a verificación de panapass y saldo.
- Incluir el costo de dispositivos de seguridad de acuerdo con el plan de seguridad vial, conforme a las especificaciones del MOP.

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Revisión: V02

- En caso de necesitar un área específica de campamento debe ser previamente aprobado por ENA, y deberá estar debidamente señalizado y acordonado durante toda la ejecución de los trabajos.
- Incluir costos por apoyo policial en áreas que lo ameriten para garantizar la seguridad vial, la de los trabajadores y los equipos.
- Incluir cualquier costo asociado a permisos, si es requerido.
- La disposición de desechos será en vertederos debidamente aprobados.

2.2.2 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.

2.2.3 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.

2.2.4 Cronograma, Trámites y Permisos.



- El Contratista deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica un Cronograma de Actividades en formato Project (diagrama de barras/Gantt o similar), para cada una de las etapas, que muestre los hitos, duración y dependencia de las actividades claves y 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 ATTT, Dirección de Operaciones de Tránsito de la Policía Nacional y la Empresa Nacional de Autopista (ENA S.A.) para la ejecución de los trabajos.

2.3. Consulta sobre los documentos para la cotización.

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, 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 teléfono y correo electrónico de contacto. Lo anterior, siguiendo las indicaciones contenidas en el apartado **COMUNICACIONES.**

2.4. 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, ENASUR, S.A. puede, a su discreción, prorrogar la fecha límite para su presentación y entrega.

3. 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.

SOLICITUD DE COTIZACIÓN



Revisión: V02

3.1. 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.

3.2. Documentos que Conforman la Cotización

La cotización contendrá los siguientes componentes:

- Formulario de la Cotización – Propuesta Económica según Anexo A.
- Descripción del alcance detallado por el proveedor.
- Hoja de vida de la empresa. (Presentación comercial)
- Copia de Registro Público, vigente.
- Copia de cedula del Rep. Legal o del apoderado que firma.
- Copia de certificado de la empresa expedido por la JTIA, vigente.
- Paz y Salvo de la DGI, vigente.
- Paz y Salvo de la CSS, vigente.
- Cronograma de trabajos propuesto (en formato de diagrama de barras).
- Nota de aceptación de los términos y condiciones descritos en la solicitud de cotización, suscrita por el representante legal o apoderado.
- La cotización debe estar dirigida a ENA SUR, S.A., de acuerdo con las indicaciones del apartado **COMUNICACIONES**.
- La cotización debe estar firmada por el representante legal de la empresa o apoderado.
- La cotización debe indicar claramente los costos unitarios y costos totales.
- **Experiencia de la empresa**
 - ✓ Debe presentar evidencia de experiencia certificada de los últimos 5 años (contados a partir de la fecha de aviso de convocatoria), en al menos tres (3) contratos con entidades públicas o empresas privadas, en proyectos de mantenimiento y/o reparación de estructuras metálicas.
 - ✓ Las certificaciones de experiencia deberán ser acreditadas a través de documento, original o copia, conforme a lo siguiente: actas de aceptación final de entidades de Gobierno, notas de aceptación final de empresas privadas, o cartas de certificaciones de las empresas a las cuales le brindaron el servicio donde se tiene que apreciar la fecha de la obra terminada, el monto, la descripción de la obra y estar firmadas por el cliente o dueño de la obra.

SOLICITUD DE COTIZACIÓN



Revisión: V02

3.3. Duración de los Trabajos

El tiempo considerado para la ejecución de los Trabajos de SUMINISTRO DE MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE CERCHAS Y OTRAS ESTRUCTURAS METÁLICAS EN EL CORREDOR SUR es de **sesenta (60) días calendario**, contados a partir de la orden de Compras. El Contratista deberá considerar en su plan de trabajo que solo puede realizar las jornadas de trabajo en horarios autorizados por **ENA SUR, S.A.** también debe considerar los trabajos en días feriados y sus costos asociados (mano de obra, equipos, etc.,) en caso de requerirse, para asegurar el cumplimiento del plazo de ejecución.

Incluir el horario nocturno en la propuesta para trabajos, solo fin de semana, con turnos rotativos, ya que ENA SUR establecerá el horario óptimo de los trabajos, a fin de no afectar la operatividad del edificio.

Los horarios de trabajo estipulados son los que se presentan en la siguiente tabla:

Horario	Día de Inicio	Día de Fin	Horario de Trabajo	Sentido de los Trabajos
Diurno	Lunes	Sábado	9:00 a.m. @ 5:00 p.m.	Paitilla
Diurno	Lunes	Sábado	7:00 a.m. @ 2:00 p.m.	Tocumen
Nocturno	Lunes	Sábado	9:00 p.m. @ 4:30 a.m.	Paitilla
Nocturno	Lunes	Sábado	9:00 p.m. @ 4:30 a.m.	Tocumen
Diurno	Domingo		7:00 a.m. @ 5:00 p.m.	Paitilla
Nocturno	Domingo		9:00 p.m. @ 4:30 a.m.	Tocumen

En todo momento se debe garantizar tener un carril de circulación para los usuarios de la vía. El Contratista propondrá un cronograma acorde a sus recursos y a su metodología que se ajuste al tiempo de ejecución del proyecto.

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.

3.4. Formulario de Cotización

SOLICITUD DE COTIZACIÓN**ENA**

Revisión: V02

El proponente deberá presentar el precio de su cotización conforme a lo estipulado en el apartado 2.2 de este documento y el cuadro de cantidades incluido en Anexo A (Alcance de los trabajos):

NOTA: Se debe incluir en el precio todos los costos relacionados al plan y gestión de calidad de los servicios; seguridad y salud ocupacional; aspectos socio ambientales; 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 de la orden de compras.

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.

3.5. 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.

3.6. Periodo de validez de la Cotización

La cotización deberá tener una validez de TREINTA (30) días posterior a la fecha de presentación y entrega a ENA SUR, S.A.

3.7. Formato y firma de la Cotización

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

4. FORMA DE ADJUDICACIÓN:

La adjudicación de las propuestas presentadas será global bajo la modalidad por mejor precio, toda vez que la propuesta presentada cumpla con todos los requisitos establecidos en el punto **3.2. Documentos que Conforman la Cotización.**

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:

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ENA

Revisión: V02

- a) Un pago por concepto de anticipo, correspondiente al diez por ciento (**10%**) del monto total del contrato, 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 noventa por ciento (**90%**) restante, se pagará al final de los trabajos con la presentación del acta de aceptación final firmada por ENA, SUR, la Inspección y el contratista.

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 autorización de los trabajos.
- viii) Acta de entrega final firmada por todas las partes (en caso de cuenta final).

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 cuarenta y cinco (45) días 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,

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ENA

Revisión: V02

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

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ENA

Revisión: V02

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.

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

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ENA

Revisión: V02

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 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

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ENA

Revisión: V02

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. ANEXOS

ANEXO A	Alcance de Intervención en Pórticos y Elementos Metálicos.
ANEXO B	RI_CS.023_Reporte de Incidencia en Pórticos y Elementos Metálicos.
ANEXO C	Documentación mínima para inicio de obra.
ANEXO D	Documentación mínima para facturación completa o parcial.
ANEXO E	Uso de Servidumbre Procedimiento.
ANEXO F	Requisitos para solicitud de permiso.

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ENA

Revisión: V02

FORMULARIO L-1: FORMULARIO DE PROPUESTA***“SUMINISTRO DE MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE CERCHAS Y OTRAS ESTRUCTURAS METÁLICAS EN EL CORREDOR SUR”***

(Lugar y fecha)

Departamento de Compras

ENA SUR S.A.

Ciudad de Panamá

A quien corresponda:

Luego de haber examinado la Solicitud de Cotización, los suscritos presentamos la oferta para el ***“SUMINISTRO DE MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE CERCHAS Y OTRAS ESTRUCTURAS METÁLICAS 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 la solicitud 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 u orden de compra, 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:

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ENA

Revisión: V02

SUMINISTRO DE MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE CERCHAS Y OTRAS ESTRUCTURAS METÁLICAS EN EL CORREDOR SUR					
ITEM	ESTRUCTURA	TRABAJOS A REALIZAR	Unidad	Precio Unitario (B/.)	Total (B/.)
1	Pórtico No. 1 15K+135, Tramo Marino	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
2	Pórtico No. 2 17K+525, Tramo Marino	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
3	Valla No. 1 18K+010, Costa del Este	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
4	Pórtico No. 3 19K+045	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
5	Señalización Tipo Bandera No. 1 20K+935, Llano Bonito	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
6	Señalización Tipo Bandera No. 2 21K+225, Llano Bonito	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
7	Señalización Tipo Bandera No. 3 21K+315, Llano Bonito	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ENA

Revisión: V02

		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
8	Pórtico No. 4, 21K+895	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
9	Valla No. 2, 22K+780, Metro Park	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
10	Señal Tipo Bandera No. 4, 24K+900, Rotonda de Costa Sur	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
11	Pórtico No. 5 26K+000	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
12	Señal Tipo Bandera No. 5 28K+550, Tocumen	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
13	Pórtico No. 6 29K+295	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
14	Señal Tipo bandera No. 6 30K+385, Tocumen	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
15	Valla No. 3 29K+655, Tocumen	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ENA

Revisión: V02

		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
16	Señal Tipo bandera No. 7 28K+640, Tocumen	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
17	Valla No. 4 25K+340, Ciudad Radial	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
18	Señalización Tipo Bandera No. 8; 21K+180, Hipódromo	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
19	Valla No. 5 20K+160, Hipódromo	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		
20	Señal Tipo bandera No. 9 19K+965, Hipódromo	Limpieza completa de estructura	GLOBAL		
		Desbaste de óxido a lo largo de la estructura	GLOBAL		
		Aplicación de nueva pintura metálica a toda la estructura	GLOBAL		
		Cambio de todos los tornillos de los elementos	GLOBAL		
		Cambio de elementos metálicos (en caso de encontrar elementos con desgaste)	GLOBAL		

CONSIDERACIONES:

*NOTA: Se debe incluir en el precio todos los costos relacionados impuestos, gravámenes, gastos, utilidad, permisos, y cualquiera otra disposición de las leyes de la República de Panamá, con motivo de la ejecución de la OC.

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]

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ENA

Revisión: V02

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 de diagrama de barras).	
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.	
11	Nota de aceptación de los términos y condiciones descritos en la solicitud de cotización, suscrita por el representante legal o apoderado.	

Nombre del Proponente

Nombre del Representante Legal o persona autorizada:

Fecha: