LICITACIÓN PÚBLICA

"MODERNIZACIÓN ILUMINACIÓN EN ESTACIONES DE LINEA 1 DEL METRO DE SANTIAGO"

1. Identificación de la Empresa Contratante

El Mandante del suministro que se licita es Empresa de Transporte de Pasajeros Metro S.A., en adelante "Metro S.A." o "Metro", a través de la "**Subgerencia de Ingeniería Trenes, Vías y Sistemas**", dependiente de la "Gerencia de Ingeniería y Tecnología", con domicilio en Miraflores N° 178, Piso 23, Santiago.

El Jefe de Proyecto es:

Sr. Fabián Elgueta Jaque
Teléfono : (02) 2937 3728
e-mail : felgueta@metro.cl

2. Identificación de la Obra

Las Bases Administrativas se refieren a la licitación pública y posterior contratación de los trabajos de "Modernización Iluminación en Estaciones de Línea 1 de Metro S.A.", que contempla las siguientes estaciones:

	Estación
1	Escuela Militar
2	Alcántara
3	El Golf
4	Tobalaba
5	Los Leones
6	Manuel Montt
7	Salvador
8	Baquedano
9	Universidad Católica
10	Santa Lucía
11	Universidad de Chile
12	Los Héroes
13	República
14	Estación Central
15	Universidad Santiago
16	Alberto Hurtado
17	Ecuador
18	Las Rejas

El detalle de las obras a desarrollar se describe en las Especificaciones Técnicas y demás documentos que forman parte de las Bases.

3. Responsabilidad general del Proponente

El Proponente, para presentar su Propuesta, realizará todos los estudios necesarios respecto de la naturaleza, condiciones generales y particulares de los equipos o sistemas que ha de diseñar, suministrar, montar, probar, poner en marcha y mantener, además de tener presente todos los asuntos que puedan afectar al Contrato.

Será responsabilidad del Proponente contemplar en su Oferta Técnica y Oferta Económica todos los recursos necesarios para que, en caso de resultar adjudicado, asuma, a su costo el desarrollo de la correspondiente Ingeniería de Detalle, pudiendo corresponderle de acuerdo a lo establecido en las Especificaciones Técnicas, como parte fundamental del Alcance del Contrato:

I) La ingeniería de definición para precisar las órdenes de fabricación y para resolver la provisión de suministros de acuerdo a los Documentos de Licitación,

II) El desarrollo de la ingeniería para llevar a cabo detalles de montajes de todo el suministro bajo condiciones de aseguramiento de calidad,

III) La ingeniería de detalle para la revisión y posibles modificaciones del proyecto.

IV) La ingeniería para ejecutar todos los planos, protocolos de prueba y documentos que constituirán el respaldo técnico del Suministro y la base de verificación de los avances correctos en terreno y de las comprobaciones funcionales a través de pruebas instrumentadas.

V) Documentación As-Built “como construido”.

Por lo tanto, el Proponente tendrá la responsabilidad de contemplar un equipo de ingeniería altamente especializado, experimentado y de disponibilidad permanente durante todo el desarrollo del Contrato, como soporte técnico y garante del cumplimiento de todos los requerimientos indicados en los Documentos de Licitación, los que, aun cuando no estén indicados textualmente en estos documentos, sean necesarios para una operación totalmente confiable y segura del Suministro que se contrata.

En consecuencia, el Proponente deberá considerar y valorizar en su presupuesto todos los costos necesarios para dar un buen término al suministro y montaje de las obras.

4. Plazo Estimado del contrato

El plazo total de ejecución de la obra será de **12** (doce) meses, contados de la fecha de adjudicación de la propuesta.

5. Cronograma de la Licitación

Las fechas para las diferentes etapas de la presente Licitación, son las siguientes:

Llamado a Licitación	:	Domingo, 27 de octubre de 2013	
Venta de Antecedentes para Licitación	:	Lunes, 28 de octubre de 2013	de 09:00 a 12:30 horas
		Martes, 05 de noviembre de 2013	de 09:00 a 12:30 horas

Reunión Presentación Licitación Obligatoria	:	Miércoles, 06 de noviembre de 2013	a las 11:00 horas
Recepción de Consultas	:	Viernes, 15 de noviembre de 2013	hasta las 19:00 horas
Respuestas a Consultas	:	Miércoles, 20 de noviembre de 2013	desde las 19:00 horas
Recepción de Ofertas Técnicas y Ofertas Económicas		Viernes, 06 de diciembre de 2013	hasta las 13:00 horas
Apertura de Oferta Técnica y Custodia de Ofertas Económicas	:	Viernes, 06 de diciembre de 2013	a las 16:00 horas

Todos los antecedentes relativos a la presente licitación serán entregados en la Secretaría de la Subgerencia de Proyectos Tecnológicos de la Gerencia de Ingeniería y Tecnología, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins Nº 1414, Edificio Casona.

6. Requisitos para participar de la Licitación

Sólo podrán presentar oferta en esta licitación las personas jurídicas, en adelante el o los "Proponentes", que se encuentren legalmente constituidas en Chile y que hayan retirado las presentes Bases y cumplan a satisfacción con las exigencias establecidas en ellas, como asimismo en las modificaciones o aclaraciones y en las respuestas escritas emitidas por Metro a las consultas efectuadas durante el proceso, documentos que formarán parte integrante del respectivo contrato.

Sin perjuicio de lo anterior, los Proponentes deberán cumplir los siguientes requisitos:

6.1 Demostrar experiencia en proyectos similares y demostrar conocimiento técnico adecuado para implementar la solución.

6.2 Acreditar tener soporte técnico de postventa en Chile.

6.3 Cumplir con los requerimientos y términos señalados en las Bases Administrativas y Especificaciones Técnicas de la licitación.

6.4 En el caso de sociedades matrices (coligantes), filiales o coligadas entre sí, cuyos conceptos se definen en el Título VIII de la Ley 18.046, sólo una de ellas podrá presentar oferta.

7. Tipo y Condiciones del Contrato

El contrato será bajo el sistema de suma alzada y sin reajustes, con algunos ítems a precio unitario.

Todas las partidas deberán ser, expresadas en Unidades de Fomento, con hasta 4 decimales e IVA incluido, y considerarán la totalidad de los gastos que demande la ejecución de las obras hasta su recepción final por parte de Metro S.A.

Metro S.A. pagará al Contratista en Estados de Pago Mensuales, el valor de los trabajos ejecutados a su plena satisfacción, de acuerdo a lo establecido en las Especificaciones Técnicas, previamente autorizados por la por la I.T.O..

El Contratista podrá presentar la(s) correspondiente(s) factura(s), sólo una vez que Metro

S.A. haya autorizado los respectivos estados de pago enviando un documento denominado Hoja de Entrada de Servicio (HES).

El (los) estado(s) de pago se presentará(n) en Unidades de Fomento y se calculará su equivalencia a pesos, moneda nacional, con el valor de la U.F. del día de la emisión de la correspondiente factura.

8. Documentos que Regirán el Contrato

Formarán parte integrante del contrato que se suscriba los siguientes documentos y antecedentes, prevaleciendo ellos en caso de discrepancias, en el mismo orden en que se indican:

8.1 El Contrato y sus aditivos.

8.2 Carta de adjudicación de la licitación, enviada por Metro S.A. al Proponente adjudicado.

8.3 Aclaraciones y/o modificaciones a los documentos de la licitación emitidas por Metro S.A. y respuestas por escrito a las consultas recibidas durante el proceso.

8.4 Bases de Licitación y sus Anexos.

8.5 Especificaciones Técnicas.

8.6 Oferta del Proponente.

Los documentos se interpretarán siempre en el sentido de la más perfecta ejecución de los trabajos y reglas de la técnica.

9. Garantias y Seguros

a) Boleta de Seriedad de la Oferta por 300 UF, con una vigencia de 120 corridos a contar de la fecha de Recepción de la Oferta.
b) Boleta de Fiel y Oportuno Cumplimiento de la Obra, pagadera a la vista, con vigencia equivalente al plazo del contrato incrementado en 90 días corridos contados desde la Recepción Final, plazo que incluirá la garantía técnica, por el 10% del Valor del Contrato, impuestos incluidos.
c) Boleta de Garantía por el 100% del valor del Anticipo, vigencia hasta Recepción Provisoria más 90 días
d) Seguro Todo Riesgo de Construcción por el 100% del valor de la Obra.
e) Seguro de Responsabilidad Civil
f) Los Proponentes deben ser cotizantes de una Mutualidad de Seguridad Laboral

Los seguros pueden ser tomados con deducibles, éstos no podrán exceder del diez por ciento (10%) del monto asegurado, por cada cobertura. Serán de cargo del Contratista los riesgos no cubiertos por los eventuales deducibles de las pólizas de seguros.

10. Recepciones:

a) Provisoria una vez terminadas las obras
b) Definitiva una vez transcurrido el periodo de garantía técnica de 24 meses.

11. Valor y Entrega de Bases

La venta de las Bases se realizará entre las 9:00 hrs. y las 12:30 hrs. en Caja de Tesorería de Metro

S.A., ubicada en el Hall Central del edificio CCA y su entrega será en la Secretaría de la Subgerencia de Proyectos Tecnológicos de la Gerencia de Ingeniería y Tecnología, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins Nº 1414, Edificio Casona, y tendrán un valor de $59.500 (cincuenta y nueve mil quinientos pesos), IVA incluido,.

Santiago, Octubre de 2013