

RESPUESTAS A CONSULTAS A LAS BASES DE LICITACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE COMPENSACIÓN DE FACTOR DE POTENCIA EN SEAT DEL METRO DE SANTIAGO."

DOCUMENTO	ITEM	CONSULTA	RESPUESTA METRO S.A.
		Se debe entregar un listado de precios Proforma para el suministro de algunos repuestos, considerando la duración del contrato, ¿cómo será el tratamiento de reajuste de estos precios?	De requerirse el suministro de alguno de los repuestos listados, se solicitará una cotización, donde Ustedes deben actualizar esos precios, justificando dicho reajuste.
		En caso de la adquisición de repuestos que no sean de existencia en el país, ¿cuál será el procedimiento a seguir?	Los repuestos deben ser cotizados considerando la entrega en las instalaciones de Metro.
		¿Existe la información técnica y manuales de programación de los equipos a intervenir?	Se cuenta con datasheet, manuales de operación, mantenimiento y programación.
		Indicar cómo será tratada la situación de suministro de equipos críticos que serán suministrados por el contratista, esto tomando en cuenta que el tiempo de entrega sea mayor a 2 meses.	Se asume el plazo de entrega o se negocia con la EESS una estrategia dependiendo de la situación específica. Es por ello que del listado de repuestos solicitados a la EESS se debe cotizar de manera seria, ya que de requerirse un equipo se debe justificar el aumento en el precio del repuesto (tipo de envío, plazo de entrega, etc).
		Para el Formulario N°14-A las cantidades a considerar para cada ítem es 1[uno].	Correcto.
		¿Las coordinaciones con los Vendedor de equipos críticos serán coordinadas y a costo del contratista?	Si.
		Indique qué sucederá en caso de que los repuestos a los equipos estén obsoletos.	Se revisará en conjunto un repuesto homologado para la aplicación, se revisará el caso de manera específica entre Metro y la EESS.
		Indicar equipo de protección personal que serán exigidos para el contrato.	EPP Básicos (Zapatos, Casco, Lentes, Chaleco).
		Indicar si será exigido profesional de seguridad a tiempo completo y cuál será el perfil exigido.	No se exige personal de Prevención a tiempo completo para la ejecución de la tarea técnica, sin embargo Uds. deben evaluar la necesidad de contar con él, esto con el objetivo de cumplir las exigencias legales y de Metro.
		Indicar la experiencia mínima exigida para el Encargado del Contrato.	El Encargado del Contrato deberá tener grado académico mínimo equivalente a nivel profesional Ingeniero de Ejecución o Superior, con cinco o más años de experiencia acreditada en mantenimiento industrial, Licencia SEC clase A, especialidad acorde con la naturaleza del Contrato.
		Para tener mayores antecedentes relativa a cambio de componentes y mantención del equipo de compensación de reactivos, Se solicita manual de mantención.	Manual de mantenimiento será entregado una vez adjudica el servicio.
		Confirmar fecha de vigencia y monto de 60 U.F. para Garantía Bancaria de Seriedad de la Oferta.	Los Proponentes deberán acompañar una Boleta de Garantía Bancaria de Seriedad de la Oferta, por la suma de UF 60 (sesenta Unidades de Fomento), con un plazo de vigencia de 120 (ciento veinte) días contados a partir de la fecha de recepción de ofertas.
		Confirmar fecha de vigencia y monto, para Garantía de Fiel Cumplimiento.	Favor remitirse al artículo n°5 del Título Segundo de las Bases Administrativas.
		Favor enviar formularios en formato editable.	No es posible enviar los formularios editables.

RESPUESTAS A CONSULTAS A LAS BASES DE LICITACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE COMPENSACIÓN DE FACTOR DE POTENCIA EN SEAT DEL METRO DE SANTIAGO."

DOCUMENTO	ITEM	CONSULTA	RESPUESTA METRO S.A.
		¿Es mandatorio cotizar el formulario 14.A?, ya que la validez de la oferta son aproximadamente 30 días y no se pueden comprometer precios a 3 años, siendo equipos suministrados por nuestra empresa. Proponemos que Metro S.A cotice directamente esos repuestos.	Se debe cotizar el formulario 14A en la entrega de las ofertas técnicas. Sin embargo no es necesario garantizar el precio a 3 años, si se requiere el suministro de un repuesto del listado, la EESS debe cotizar este equipo ajustando el valor a la fecha, de manera justificada.
		El formulario 14 es por el total de la propuesta, ¿El pago por mes vencido (artículo 8 del título segundo de las bases) es por el total dividido en 36 meses?	Exactamente, el formulario 14 corresponde al total de la propuesta por los 36 meses, y el pago mensual corresponderá al total dividido en 36.
		¿El precio del formulario 14 es con IVA incluido?	Todos los impuestos incluidos
		Sobre la presentación de la propuesta y a fin de interpretar adecuadamente la información, favor confirmar que la forma de entrega debe considerar: a. 2 Carpetas físicas originales (una para oferta comercial y otra para oferta técnica) b. 2 Carpetas físicas copias (una para oferta comercial y otra para oferta técnica) c. 2 CD o pendrives (oferta comercial y otro para oferta técnica).	Se confirma
		Favor confirmar si durante la ejecución del servicio se deberá contar con un probador de tarjeta electrónica, que permita simular sincronismo, señales de habilitación y falla y que posibilite determinar el estado de operación de la tarjeta y generación de los pulsos de disparo.	La necesidad de contar con un equipo de prueba debe ser definido por la empresa de servicios. No es excluyente para el proceso de licitación.
		Favor confirmar si para la ejecución de los servicios será requerido contar con un banco de pruebas para la tarjeta de control del sistema de compensación de reactivos.	La necesidad de contar con un equipo de prueba debe ser definido por la empresa de servicios. No es excluyente para el proceso de licitación.
		Favor confirmar si metro suministrará el software para realizar los respaldos del HMI y PLC del equipo.	No, los debe considerar la EESS. -Pantalla HMI GE IC754VSI06STD-KH -PLC maestro PACSystems RX3i General Electric
		Dentro de las bases técnicas, se menciona un sistema de detección y extinción de incendio el cual deberá ser mantenido. Favor confirmar si será requerido que el proveedor cuente con el sistema de recarga de presión de detección del sistema.	Si, el mantenedor debe realizar la carga del sistema de presurización de detección, solo en caso de ser necesario.
		Dado que el servicio solicitado debe ser desarrollado por tres años, favor confirmar si será requerida la medición de resistencia de contacto de los desconectadores e interruptores del filtro de armónico.	Se debe considerar la medición de resistencia de aislación y medición de la resistencia de contacto.

RESPUESTAS A CONSULTAS A LAS BASES DE LICITACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE COMPENSACIÓN DE FACTOR DE POTENCIA EN SEAT DEL METRO DE SANTIAGO."

DOCUMENTO	ITEM	CONSULTA	RESPUESTA METRO S.A.
		En caso de fallar un de los dos reactor "Ochagavia o Renca" que funciona actualmente, para su reposición no es muy rápida por su gran envergadura y tecnología que se requiere para su fabricación, el tiempo para conseguir uno de estos son entre los 6 a 8 meses, los cuales quedaría sin rectificar el mal factor de potencia por esos meses, la consulta sería, ¿No multan a la empresa durante esos meses que no se cumple con el objetivo de mantener la rectificación del MFP? por la demora en reposición del reactor, ya que el metro estaría pagando en el consumo mensual el mal factor de potencia correspondiente, incrementando altamente la facturación mensual.	Efectivamente existen posibilidades de multa para Metro.

Se hace presente que la redacción de las preguntas formuladas por los proponentes corresponden exactamente a como ellos las enviaron originalmente.