



Subgerencia de Abastecimiento

30 de Noviembre de 2016

CARTA ACLARACIÓN N° 4

A: SRES. PROPONENTES

DE: SUBGERENCIA DE ABASTECIMIENTO

MAT. : CARTA DE ACLARACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA “INGENIERÍA, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA, CON OPCION DE MANTENIMIENTO, DEL SISTEMA DE SONORIZACIÓN PARA ESTACIONES DE LAS LÍNEAS 1, 2 Y 5 DE LA RED DE METRO S.A.”

Estimados:

Este documento tiene por finalidad informar las siguientes aclaraciones respecto a:

- I. Modificaciones de las Especificaciones Funcionales y Técnicas Sistema Sonorización: “Proyecto Mejoramiento del Sistema de Sonorización en Estaciones de Línea 1, Línea 2 y Línea 5 Metro de Santiago”.
- II. Modificaciones a las Bases Administrativas Licitación Pública “Ingeniería, Suministro, Montaje y Puesta en marcha, con Opción de Mantenimiento, del Sistema de Sonorización para Estaciones de las Líneas 1, 2 y 5 de la Red de Metro S.A.”
- III. Adjuntos al Portal.

I. MODIFICACIONES DE LAS ESPECIFICACIONES FUNCIONALES Y TÉCNICAS SISTEMA SONORIZACIÓN

1. Numeración: En el ítem 4.1, página 33, donde dice “con las consideraciones respectivas definidas en sección 4.16 de las presentes Especificaciones Técnicas”, debe decir “con las consideraciones respectivas definidas en sección 4.12 de las presentes Especificaciones Técnicas”;

2. Numeración: En el ítem 2.5, página 19 y 20, donde dice “dejando fuera el llamado general descrito en el punto 2.3.1”, debe decir “dejando fuera el llamado general descrito en el punto 2.4.1”;
3. Cambio funcionalidad áreas operacionales: En el ítem 4.5, página 35 donde dice "El altavoz instalado en la sala CPSS y oficina del jefe de estación debe considerar incorporar un switch que permita regular el encendido, apagado y volumen de la sonorización", debe decir "El sistema que se deberá instalar en la sala CPSS y oficinas del jefe de estación deberá estar siempre activo, contando con un switch para regular el volumen";
4. Eliminación Funcionalidad Grabación de Mensajes Centro de Comunicaciones: En referencia a la funcionalidad de grabar un mensaje a viva voz, a partir del micrófono asociado a la IHM, descrito en el ítem 4.6.1. **se elimina este requerimiento de grabación a viva voz directamente en el micrófono**;
5. Tetra: En el ítem 4.9.2., página 35 dice "El Contratista deberá considerar el suministro necesario para activar los contactos secos disponibles y abrir un canal de audio, que permitirá la integración de la red TETRA al sistema de Sonorización de estaciones. El objetivo de la integración es emitir anuncios a las diferentes zonas de la estación mediante los portátiles o terminales TETRA.". Aclarar que el sistema de sonorización debe dejar sus equipos preparados para integrarse en el futuro con el sistema Tetra;
6. Monitoreo y Configuración de los Equipos: En el ítem 4.11., página 45 dice "Estado de temperatura de los rack que contiene los equipos”, debe decir “Estado de la temperatura de los equipos”.

II. MODIFICACIONES A LAS BASES ADMINISTRATIVAS LICITACIÓN PÚBLICA

7. En el **Art. 11 Forma de Presentación de la Propuesta**, se agrega nueva letra kk), según lo siguiente:

kk) FORMULARIO N° 29 Antecedentes Prevención de Riesgos.

El Proponente deberá adjuntar a este formulario los siguientes documentos para el contrato:

- Estadísticas de Accidentabilidad, con certificación actualizada al mes anterior al de presentación de la propuesta, que incluya los indicadores de gestión en prevención de riesgos de los últimos dos años, emitidos por el organismo administrador de la Ley N°18744, en que se indique: número de accidentes, días perdidos, dotación promedio, accidentes fatales, pensionados, indemnizados, tasa de siniestralidad, tasa de accidentabilidad, tasa de frecuencia y tasa de gravedad, obtenidos en sus faenas de construcción de obras civiles, todo ello, para cada periodo de 12 (doce) meses.
En caso de consorcios, esta estadística deberá presentarse por separado respecto de cada uno de sus integrantes, pudiendo ser evaluada cada empresa por separado o el consorcio como tal, conforme estime la comisión.
- Programa de Prevención de Riesgos, a aplicar durante el desarrollo de los trabajos indicando las medidas de prevención aplicables y que estén destinadas a controlar los riesgos operacionales que deriven de la naturaleza de los trabajos que se licitan.
- Curriculum Vitae del Experto Profesional en Prevención, además deberá presentar el certificado de título y la certificación del Servicio de Salud que lo acredite como experto profesional en prevención.

Se adjunta Formulario N°29 Antecedentes Prevención de Riesgo

8. Según lo indicado en la página N°16 “**cc) FORMULARIO N° 21 Listado de Repuestos Iniciales.**”, se solicita **NO** considerar la siguiente letra:

D Número de Plano de referencia.

9. Se agrega al “artículo 23 Multas” lo indicado a continuación : Metro S.A. tendrá la facultad de aplicar multas por concepto de incumplimiento, pudiendo el Contratista pedir por escrito su reconsideración en un plazo máximo de 3 días corridos desde que haya sido notificado al respecto, quedando a Metro S.A. la resolución definitiva.
10. Donde dice: “2 decimales”
Debe decir: 2 decimales para moneda extranjera (USD) y 4 decimales para moneda nacional Unidades de Fomento.

III. ADJUNTOS AL PORTAL.

11. Se informa que se adjuntará en portal www.metro.cl/licitaciones formularios en formato editable, se solicita NO realizar modificaciones a estos.
12. Se adjunta nuevo Formulario de precios (formato Excel), modificándose Formulario N° 4.

Saludos Cordiales.

Subgerencia de Abastecimiento

Metro S.A.