

## **CARTA DE ACLARACIÓN Nº 3**

Santiago, 06 de junio de 2017

A: SRES. PROPONENTES

DE: SUBGERENCIA DE ABASTECIMIENTO

MAT.: CARTA DE ACLARACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA “MEJORAMIENTO DE PORTONES Y PROTECCIONES EN ESTACIONES DE METRO S.A.”

---

Por intermedio del presente, envío para su conocimiento y revisión, documento señalado en la materia.

Documento es aclaratorio del proceso de licitación pública de nombre “MEJORAMIENTO DE PORTONES Y PROTECCIONES EN ESTACIONES DE METRO S.A.”, en el cual se informa a los posibles proponentes la siguiente información:

***Aclaración a las Bases Administrativas (BBAA).***

**ACLARACIÓN Nº 1:**

BASES ADMINISTRATIVAS

***Donde dice:***

**ANEXO “B”**

**SOBRE OFERTA ECONÓMICA**

**FORMULARIO Nº 8 RESUMEN OFERTA ECONOMICA**  
LICITACIÓN PÚBLICA “MEJORAMIENTO DE PORTONES Y PROTECCIONES EN ESTACIONES DE METRO S.A.”

Item	Designación	Unidad	Cantidad	P.Unitario	Total Pesos
<b>OBRAS</b>					
<b>1</b>	<b>Línea 1</b>				
<b>1.1</b>	<b>Estación Universidad de Santiago</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.2</b>	<b>Estación Central</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.3</b>	<b>Estación Unión Latinoamericana</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.4</b>	<b>Estación República</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.5</b>	<b>Estación Los Heroes</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.6</b>	<b>Estación La Moneda</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.7</b>	<b>Estación Universidad de Chile</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.8</b>	<b>Estación Santa Lucia</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.9</b>	<b>Estación Universidad Católica</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.10</b>	<b>Estación Hernando de Magallanes</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.11</b>	<b>Estación Los Dominicos</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.12</b>	<b>Estación Pajaritos</b>				
	Suministro e instalación de portón	Unidad			
<b>2</b>	<b>Línea 2</b>				
<b>2.1</b>	<b>Estación Franklin</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>2.2</b>	<b>Estación Einstein</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>2.3</b>	<b>Estación Rondizzoni</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
	Modificación portón	Unidad			
	Suministro y colocación de hormigón y guía metálica	Unidad			
<b>3</b>	<b>Línea 4</b>				
<b>3.1</b>	<b>Estación Grecia</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>3.2</b>	<b>Estación Los Presidentes</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>3.3</b>	<b>Estación Quilín</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>3.4</b>	<b>Estación Hospital Sótero del Río</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>3.5</b>	<b>Estación Las Mercedes</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>4</b>	<b>Línea 5</b>				
<b>4.1</b>	<b>Estación Parque Bustamante</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>4,2</b>	<b>Estación Bellas Artes</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>5</b>	<b>OTROS</b>				
<b>5.1</b>	<b>Movilización y desmovilización</b>	GL			
	<b>Subtotal</b>				<b>0</b>
	Gastos Generales				0
	Utilidad				0
	<b>Subtotal neto</b>				0
	19 % I.V.A.	19%			0
	<b>Total Presupuesto</b>			<b>Pesos</b>	<b>0</b>

El total sumaalzada es de \_\_\_\_\_ (pesos chilenos)

Nota 1: Los proponentes deben considerar que Metro S.A. no se hará cargo de ningún concepto adicional que no esté contenido en éstos ítem durante la ejecución del trabajo.

Nota 2: El servicio cotizado deberá considerar todos los elementos, equipamientos, maquinarias e insumos. Metro S.A. no asumirá ningún pago adicional por éstos conceptos.

(A este formulario se debe adjuntar archivo Word de oferta económica detallada)

Nombre del Representante Legal  
del Proponente

Firma del Representante Legal  
del Proponente

Santiago,..... de 2017

### ***Debe decir:***

## **ANEXO “B”**

### **SOBRE OFERTA ECONÓMICA**

#### **FORMULARIO Nº 8 RESUMEN OFERTA ECONOMICA**

licitación pública “MEJORAMIENTO DE PORTONES Y PROTECCIONES EN ESTACIONES DE METRO S.A.

Ítem	Designación	Unidad	Cantidad	P.Unitario Pesos Chilenos	P.Total Pesos Chilenos
	OBRAS				
1	Línea 1				
1.1	Estación Universidad de Santiago				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
1.2	Estación Central				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
1.3	Estación Unión Latinoamericana				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
1.4	Estación República				

	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.5</b>	<b>Estación Los Heroes</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.6</b>	<b>Estación La Moneda</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.7</b>	<b>Estación Universidad de Chile</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.8</b>	<b>Estación Santa Lucia</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.9</b>	<b>Estación Universidad Católica</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.10</b>	<b>Estación Hernando de Magallanes</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.11</b>	<b>Estación Los Domínicos</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>1.12</b>	<b>Estación Pajaritos</b>				
	Suministro e instalación de portón	Unidad			
<b>2</b>	<b>Línea 2</b>				
<b>2.1</b>	<b>Estación Einstein</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>2.2</b>	<b>Estación Rondizzoni</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
	Modificación portón	Unidad			
	Suministro y colocación de hormigón y guía metálica	Unidad			
<b>3</b>	<b>Línea 4</b>				
<b>3.1</b>	<b>Estación Grecia</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>3.2</b>	<b>Estación Los Presidentes</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>3.3</b>	<b>Estación Quilín</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>3.4</b>	<b>Estación Hospital Sótero del Río</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>3.5</b>	<b>Estación Las Mercedes</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>4</b>	<b>Línea 5</b>				
<b>4.1</b>	<b>Estación Parque Bustamante</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			
<b>4,2</b>	<b>Estación Bellas Artes</b>				
	Suministro e instalación de malla, perfil y pinturas	M <sup>2</sup>			

<b>5</b>	<b>OTROS</b>				
<b>5.1</b>	<b>Movilización y desmovilización</b>	<b>GL</b>			
	<b>Subtotal</b>				<b>0</b>
	Gastos Generales				0
	Utilidad				0
	<b>Subtotal neto</b>				0
	19 % I.V.A.	19%			0
	<b>Total Presupuesto</b>			<b>Pesos Chilenos</b>	<b>0</b>

El total suma alzada es de \_\_\_\_\_ (pesos chilenos)

Nota 1: Los proponentes deben considerar que Metro S.A. no se hará cargo de ningún concepto adicional que no esté contenido en éstos ítem durante la ejecución del trabajo.

Nota 2: El servicio cotizado deberá considerar todos los elementos, equipamientos, maquinarias e insumos. Metro S.A. no asumirá ningún pago adicional por éstos conceptos.

(A este formulario se debe adjuntar archivo Word de oferta económica detallada)

Nombre del Representante Legal  
del Proponente

Firma del Representante Legal  
del Proponente

Santiago,..... de 2017

## **ACLARACIÓN Nº 2:**

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### ***Donde dice:***

## **5- ALCANCE DE LOS SERVICIOS**

Las obras, del presente proyecto, consisten en la instalación de mallas metálicas de protección en portones de acceso de estaciones de Metro de Santiago.

Las estaciones a intervenir son las siguientes:

### **Línea 1.**

- Universidad de Chile
- Universidad Católica
- Universidad de Santiago
- Estación Central
- República
- Unión Latinoamericana
- Santa Lucía
- La Moneda
- Los Héroes
- Pajaritos
- Los Domínicos
- Hernando de Magallanes

#### **Línea 2.**

- Franklin
- Einstein
- Rondizzoni.

#### **Línea 4**

- Las Mercedes
- Quilín
- Grecia
- Sótero del Río
- Los Presidentes

#### **Línea 5**

- Parque Bustamante
- Bellas Artes.

En este proceso se deben garantizar la correcta ejecución de los trabajos por parte de las empresas colaboradoras y que estas intervenciones no afecten al servicio y operación de Metro S.A., como transporte de pasajeros.

Se debe asegurar que cualquier intervención en estos recintos esté bajo las normativas de seguridad y bajo las normativas técnicas vigentes en ese momento, para desarrollar trabajos en las dependencias de Metro S.A. En consecuencia, se deberá contemplar todos los recursos para la obtención de resultados óptimos en la gestión que se le encomienda, no pudiendo en ningún caso condicionar su trabajo a aspectos que, a su juicio, no están contemplados en las presentes Especificaciones Técnicas, que merezcan interpretación u otras causas de orden similar.

#### ***Debe Decir:***

### **5- ALCANCE DE LOS SERVICIOS**

Las obras, del presente proyecto, consisten en la instalación de mallas metálicas de protección en portones de acceso de estaciones de Metro de Santiago.

Las estaciones a intervenir son las siguientes:

**Línea 1.**

- Universidad de Chile
- Universidad Católica
- Universidad de Santiago
- Estación Central
- República
- Unión Latinoamericana
- Santa Lucía
- La Moneda
- Los Héroes
- Pajaritos
- Los Domínicos
- Hernando de Magallanes

**Línea 2.**

- Einstein
- Rondizzoni.

**Línea 4**

- Las Mercedes
- Quilín
- Grecia
- Sótero del Río
- Los Presidentes

**Línea 5**

- Parque Bustamante
- Bellas Artes.

En este proceso se deben garantizar la correcta ejecución de los trabajos por parte de las empresas colaboradoras y que estas intervenciones no afecten al servicio y operación de Metro S.A., como transporte de pasajeros.

Se debe asegurar que cualquier intervención en estos recintos esté bajo las normativas de seguridad y bajo las normativas técnicas vigentes en ese momento, para desarrollar trabajos en las dependencias de Metro S.A. En consecuencia, se deberá contemplar todos los recursos para la obtención de resultados óptimos en la gestión que se le encomienda, no pudiendo en ningún caso condicionar su trabajo a aspectos que, a su juicio, no están contemplados en las presentes Especificaciones Técnicas, que merezcan interpretación u otras causas de orden similar.

**ACLARACIÓN Nº 3:**

**SE ADJUNTA ACTUALIZACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CON LAS MODIFICACIONES ANTERIORMENTE MENCIONADAS.**