

SUMINISTRO PARA SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIO – DPTO. MONTEVIDEO

CONDICIONES PARTICULARES

❖ OBJETO DE LA LICITACIÓN

Antel llama a licitación para la adquisición de materiales de hierro galvanizado y elementos de fundición de aluminio para canalizado de cables para detección de incendios en varias centrales telefónicas de Montevideo.

❖ ALCANCE

✓ Oferta Básica

La oferta básica estará compuesta por:

DETALLE DEL SUMINISTRO

✓ Ítems de cotización y adjudicación opcional

1) Caño de hierro galvanizado liviano de 1”.

Cantidad: 120 m, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

2) Caño hierro galvanizado flexible y forrado de 1”.

Cantidad: 200 m, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

3) Conector de fundición de aluminio para caños flexibles de 1” con rosca 3/4”.

Cantidad: 300 unidades, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

4) Conector de fundición de aluminio cónico para caño de 1” con rosca de 3/4” largo aprox. 45 mm.

Cantidad: 700 unidades, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

5) Conector de fundición de aluminio recto para caño 1” sin rosca.

Cantidad: 150 unidades, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

6) Codo de fundición de aluminio con registro para caño de 1".

Cantidad: 200 unidades, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

7) Caja porta equipo de fundición de aluminio con orificios rosca $\frac{3}{4}$ ".

Cantidad: 50 unidades, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

8) Caja de fundición de aluminio tipo X con tapa y orificios rosca de $\frac{3}{4}$ ".

Cantidad: 300 unidades, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

9) Caja de fundición de aluminio centro con tapa y orificios rosca de $\frac{3}{4}$ ".

Cantidad: 500 unidades, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

10) Arandela roscada de fundición de aluminio, rosca de $\frac{3}{4}$ ".

Cantidad: 200 unidades, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

11) Grampa abrazadera con cuña de hierro galvanizado para caños de 1".

Cantidad: 1000 unidades, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

12) Ménsula de chapa galvanizada reforzada 200 mm.

Cantidad: 60 unidades, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

13) Cable un par incendio blindado 2 x 18 AWG (2 x 0.82 mm).

Cantidad: 3660 m. Con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

14) Ducto ciego c/tapa 100 x 65 mm, 3 m de largo y chapa zinc N° 22.

Cantidad: 30 unidades, con opción de compra a mayor cantidad si la previsión presupuestal lo permite.

Estos suministros/servicios deberán ajustarse a las especificaciones técnicas que se indican a continuación.

❖ **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

1) Caño de hierro galvanizado liviano de 1".

Los mismos serán de hierro galvanizado, sin costuras y deberán aceptar la posibilidad de doblarse con elementos apropiados (ej. dobladora de caños) sin que los mismos queden marcados, quebrados o pierdan sección. Se podrá presupuestar de a tramos de 3 m o 6 m.

2) Caño hierro galvanizado flexible y forrado de 1".

Los mismos serán de hierro galvanizado y con forro plástico exterior.

3) Conector de fundición de aluminio para caños flexibles de 1" con rosca $\frac{3}{4}$ ".

Los mismos serán de fundición de aluminio y se utilizarán para realizar la interconexión entre caño flexible galvanizado con cajas apropiadas con orificios rosca $\frac{3}{4}$ ".

4) Conector de fundición de aluminio cónico para caño de 1" con rosca de $\frac{3}{4}$ " largo aprox. 45 mm.

Los mismos serán para interconectar caños rígidos de hierro galvanizado de 1" con cajas con orificios rosca de $\frac{3}{4}$ ".

5) Conector de fundición de aluminio recto para caño 1" sin rosca.

Los mismos serán para interconectar caños rígidos de hierro galvanizado de 1".

6) Codo de fundición de aluminio con registro para caño de 1".

Consistirán en un codo de 90° sin rosca para interconectar caños rígidos de hierro galvanizado de 1". La tapa del registro será del mismo material.

7) Caja porta equipo de fundición de aluminio con orificios rosca $\frac{3}{4}$ ".

Tendrá como aplicación básica la de permitir colocar cualquier modelo de llave o toma con su bastidor y tapa original

8) Caja de fundición de aluminio tipo X con tapa y orificios rosca de $\frac{3}{4}$ ".

Tendrá como aplicación básica la de registro y permitirá colocar conectores con rosca de $\frac{3}{4}$ ".

9) Caja de fundición de aluminio centro con tapa y orificios rosca de $\frac{3}{4}$ ".

La misma será utilizada como soporte de detectores de incendio, como mínimo 4 salidas para conector con rosca de $\frac{3}{4}$ ".

10) Arandela roscada de fundición de aluminio, orificios rosca de $\frac{3}{4}$ ".

La misma será utilizada para la conexión entre conector (cupla) con rosca y cajas con entradas no roscada.

11) Grampa abrazadera con cuña de hierro galvanizado para caños de 1".

La misma será utilizada como soporte de caños galvanizados.

12) Ménsula de chapa galvanizada reforzada 200 mm.

La misma será utilizada como soporte de bandejas metálicas.

13) Cable un par incendio blindado 2 x 18 AWG (2 x 0.82 mm).

El mismo será para instalaciones de detección de incendios y deberá cumplir las siguientes especificaciones:

- Tensión nominal: 300 Volt.
- Temperatura de servicio máxima: 105°C o mayor.
- Construcción: UL 13 tipo PLTC.
- Ensayo de fuego: No propagación de incendio UL 1685.
- Dispondrá de conductor de tierra desnudo y cordón de desgarré.

14) Ducto ciego c/tapa 100 x 65 mm, 3 m de largo y chapa zinc N° 22.

La misma será utilizada para la colocación de cables de detección de incendio.

Los suministros objeto de licitación serán nuevos y de primera calidad.

❖ **COTIZACIÓN**

Se deberá cotizar en la modalidad plaza, precio unitario y dólares americanos.

Se deberá discriminar los impuestos, en caso contrario se asumirá que los mismos están incluidos en los precios cotizados.

El precio cotizado no podrá contar con más de dos decimales, de lo contrario se asumirá el siguiente criterio: si el milésimo es inferior o igual a 4, se redondeará dejándolo al centésimo cotizado y si el milésimo es igual o mayor a 5, se redondeará el centésimo al entero siguiente.

Los precios serán firmes no admitiéndose fórmula paramétrica de ajuste.

En caso que la empresa oferente presente otra alternativa distinta a la indicada precedentemente, Antel se reserva el derecho de considerarla o no. En caso de no estimarla conveniente, regirá la indicada por la Administración en el presente pliego.

❖ **EVALUACIÓN DE OFERTAS**

El comparativo de ofertas se realizará de acuerdo a lo establecido en el pliego de Condiciones Generales.

❖ **ADJUDICACIÓN**

1. La adjudicación de la presente contratación se realizará de acuerdo a lo establecido en el pliego de Condiciones Generales.
2. La Administración se reserva el derecho de dejar sin efecto aquellos ítems o grupo de ítems que estime pertinente.
3. La Administración podrá dividir la adjudicación de ésta licitación entre varios oferentes, según convenga a sus intereses.

La adjudicación será por al menos las cantidades expresadas en el presente pliego, sin que ello implique adjudicarlo a un único oferente.

❖ **ENTREGA DEL SUMINISTRO**

El plazo de entrega será dentro de los 30 días corridos, contados desde la fecha de notificación de adjudicación.

❖ **CONDICIONES DE PAGO**

Las condiciones de pago serán las establecidas en el pliego de Condiciones Generales.

❖ **GARANTÍA**

Garantía de Calidad de Fabricación.

El Adjudicatario garantizará que los materiales suministrados serán nuevos y de primera calidad, tanto en lo que se refiere a la materia prima utilizada para su construcción como al diseño y la técnica de fabricación. El Adjudicatario deberá reemplazar, inmediatamente y a su costo, cualquier material que no cumpla con lo especificado.

Plazo de Garantía

Será de 1 (un) año, mínimo, contados a partir de la Recepción; ésta deberá ser una garantía de Reposición y de Satisfacción (o sea, Total). Esto implica que el oferente deberá sustituir el elemento si este presenta deformaciones, rajaduras o cualquier otro tipo de desperfecto.

❖ **MULTAS**

1) Multas por atrasos

La Administración aplicará por atraso en los plazos previstos para la entrega de los suministros o prestación de los servicios, una multa equivalente al 1% por cada día de atraso calculada sobre el monto total del suministro o servicio atrasado.

2) Multa por rechazo de la partida

Sin perjuicio de lo establecido en las multas por atrasos, por el solo rechazo de la partida, se aplicará una multa equivalente al 10 % del monto de la partida rechazada. La multa será de aplicación cada vez que se rechace alguna partida.

3) A su vez, regirá lo establecido en las Condiciones Generales.