

**ASUNTO: "CT-REPARACIÓN Y REVISIÓN ANUAL DE LOS PARARRAYOS DE LOS DISTINTOS EDIFICIOS MUNICIPALES."**

1. OBJETO.

Este Ayuntamiento dispone 16 pararrayos en sus edificios municipales:

- 1 pararrayos en Colegio Público Inmaculada Concepción.
- 1 pararrayos en Edificio Ayuntamiento.
- 2 pararrayos en Colegio Público El Acequi6n.
- 1 pararrayos en Colegio P6blico Salvador Ruso.
- 1 pararrayos en Edificio Urbanismo.
- 1 pararrayos en C.C. Virgen del Carmen.
- 1 pararrayos en Colegio P6blico Habaneras.
- 1 pararrayos en Complejo de Raqueta (dentro de las reformas se propone la instalaci6n de un segundo pararrayos para garantizar la protecci6n de todo el recinto).
- 1 pararrayos en el Ayuntamiento de La Mata.
- 6 pararrayos en el Recinto de mercados.

En la 6ltima revisi6n realizada (en diciembre de 2016) a los pararrayos de propiedad municipal, se detectaron en 7 de las instalaciones de pararrayos existentes

As6 mismo, y dado que la normativa UNE 21.186 recomienda la revisi6n bianual de los pararrayos como m6ximo (siendo recomendable una revisi6n al a6o), se debe proceder a la revisi6n de la instalaci6n de los pararrayos municipales. Por tanto, el objeto del contrato proyectado es el siguiente:

| Concepto   |
|--|
| COLEGIO P6BLICO INMACULADA   |
| Mejora del Sistema de Puesta a tierra mediante la introducci6n de nuevos electrodos. Electrodos y manguitos pica |
| EDIFICIO AYUNTAMIENTO  |
| Colocaci6n de pararrayos normalizado   |
| Cambio de ubicaci6n del sistema de captaci6n   |
| Conexi6n de las antenas existentes en terraza al sistema de protecci6n   |
| COLEGIO P6BLICO SALVADOR RUSO  |
| Colocaci6n de pararrayos normalizado   |
| Conexi6n de las antenas existentes en terraza al sistema de protecci6n   |

|   |
|---|
| Construcción de un nuevo sistema de puesta a tierra   |
| Colocación de un sistema de control de rayos  |
| EDIFICIO DE URBANISMO   |
| Conexión de las antenas existentes en terraza al sistema de protección                              |
| Construcción de una nueva bajante y construcción de un nuevo sistema de puesta a tierra.            |
| Colocación de un sistema de control de rayos  |
| CC VIRGEN DEL CARMENO   |
| Elevación del actual sistema de captación   |
| Conexión de las antenas existentes en terraza al sistema de protección                              |
| COMPLEJO DE RAQUETA   |
| 1. Adecuaciones de la instalación actual:   |
| Cambio de ubicación de la instalación a un punto más favorable.                                     |
| 2. Nueva Instalación.   |
| Construcción de una instalación de pararrayos equipada con un terminal Normalizado                  |
| Colocación de un sistema de control de rayos  |
| AYUNTAMIENTO DE LA MATA   |
| Conexión de las antenas existentes en terraza al sistema de protección                              |
| Colocación de un sistema de control de rayos (Contador de rayos CDR-11 y manguito de unión lineal). |
| REVISIÓN RESTO DE PARARRAYOS  |
| Revisión de 11 pararrayos propiedad de este Ayuntamiento.   |

## 2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO.

Este Ayuntamiento pretende reparar ciertos pararrayos y realizar la revisión de los demás con el fin de garantizar al protección de los edificios municipales y sus instalaciones ante cualquier tormenta.

Visto lo anterior, el presente contrato menor de servicios es idóneo para el fin propuesto.

## 3. PRECIO.

El precio del presente contrato será el siguiente:

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Precio:            | 14.296,46 €. |
| IVA 21%:           | 3.002,26 €.  |
| Total (IVA incl.): | 17.298,72 €. |

## 4. CÓDIGO CPV.

El código CPV es 50711000-2 "Servicios de reparación y mantenimiento de equipos eléctricos de edificios".

5. DURACIÓN.

La duración del contrato será de dos meses desde la recepción de la notificación por parte del contratista.

6. FORMA DE PAGO.

La forma de pago será mediante una única factura al finalizar los trabajos contratados.

7. VISITA.

Para proceder a la visita de las instalaciones se deberá poner en contacto con el Departamento de Servicios:

[cferrandez.servcios@torrevieja.eu](mailto:cferrandez.servcios@torrevieja.eu)

No se aceptarán presupuestos de mercantiles que no hayan visitado las instalaciones.