



Comunidad de Madrid

MEMORIA ECONÓMICA DEL CONTRATO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE TELEVISIÓN DIGITAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

La finalidad del contrato es la realización de los trabajos necesarios (de ingeniería, suministro e instalación de repuestos, servicios técnicos, etc.) para el mantenimiento de las infraestructuras y equipos desplegados por la Administración de la Comunidad de Madrid para el transporte y difusión de programas de ámbito nacional, que dan cobertura a municipios de menos de 10.000 habitantes.

Las distintas infraestructuras están ubicadas en un total de 22 emplazamientos distribuidos a lo largo de la Comunidad de Madrid. Estas infraestructuras y equipos tienen características diferenciadoras específicas que dependen de cada emplazamiento y de la utilización que se hace del mismo.

Para calcular el coste estimado del contrato podemos establecer los siguientes elementos de cálculo:

-Existe un elemento común a todos los emplazamientos que es el coste de reparación y mantenimiento (tanto preventivo como correctivo) de los equipos transmisores exclusivamente. Este tipo de equipos son objeto de este contrato un total de este sentido tenemos dos tipos de transmisores: 54 transmisores de 1 Watio de potencia y 23 transmisores de 5 Watios de potencia, lo que hacen un total de 77 equipos transmisores.

El coste medio de mercado de mantenimiento para un transmisor es de 280 euros. Para el total de los 77 transmisores tendremos un coste total por este concepto de 21.560 euros

-El segundo elemento que hay que considerar para el cálculo del coste del contrato es el coste del mantenimiento de infraestructuras y elementos comunes en cada ubicación.

En este concepto tenemos dos tipos de emplazamientos:

1-Los que o son propiedad de Cellnex Telecom o están gestionados por dicha sociedad, estos centros están sujetos a la normativa establecida por la Comisión Nacional de Mercados y Competencia dentro de la "Oferta de Referencia para el acceso a los centros emisores de Abertis". En esta situación se encuentran un total de 15 emplazamientos.

El coste por emplazamiento en base a esta normativa y teniendo en cuenta el número de servicios por emplazamiento es de 5.020 euros lo que nos da un coste total por este concepto de 75.300 euros





Comunidad de Madrid

2-Los que son propiedad de la Comunidad de Madrid o de los propios Ayuntamientos. En esta situación se encuentran un total de 7 emplazamientos.

En estos casos es necesario el mantenimiento de los distintos equipos comunes que se comparten con otros servicios de Televisión Digital (Sistema Rx GPS, elementos comunes equipos difusión, multiplexor, sistema Radiante, torre y caseta en su caso, etc), así como el gasto de suministro eléctrico y otros servicios. El coste estimado medio por centro es de 1.000 euros lo que nos da un coste total por este concepto de 7.000 euros.

-Durante el periodo de ejecución del contrato se producirá el denominado segundo dividendo digital que obliga a liberar parte de la banda de frecuencias de UHF que ahora ocupan algunos servicios de Televisión Digital para la puesta en servicio del 5G de Telefonía Móvil. Esta liberación de banda viene impuesta por la Unión Europea y es de obligado cumplimiento. Este proceso obligará a migrar algunos canales de Televisión Digital y será necesario adaptar los transmisores a las nuevas frecuencias de transmisión. Esta adaptación es una parte más del mantenimiento que se ha de realizar durante el periodo de vigencia del contrato.

El proceso de adaptación afecta a un total de 53 equipos transmisores y el coste estimado de dicha adaptación se cifra en 1.300 euros por transmisor lo que nos da un coste total por este concepto de 68.900 euros.

-Por último es necesario considerar el coste de gestión del servicio de mantenimiento así como el coste del servicio de atención de incidencias en la continuidad del servicio (avisos de averías y su seguimiento). El coste estimado de este concepto se cifra en 16.200 euros.

En resumen el coste total del contrato es el siguiente:

- Coste de mantenimiento de los equipos transmisores: 21.560 euros
 - Coste de mantenimiento de infraestructuras y elementos comunes: 82.300 euros
 - Coste de adaptación de equipos al Segundo Dividendo Digital: 68.900 euros
 - Coste de gestión del servicio y servicio de atención de incidencias: 16.200 euros
- Total coste contrato: 188.960 euros

A este coste es preciso aplicar el 21% de IVA que suma: 39.681,6 euros

Coste final del contrato: 188.960 euros + 39.681,6 euros (IVA)= 228.641,6 euros

El presente contrato se desarrollará a lo largo de los años 2019 y 2020 teniendo previsto el inicio de su ejecución el 1 de mayo de 2019.

El importe en el año 2019 será de 152.427,73 euros





Comunidad de Madrid

El importe en el año 2020 será de 76.213,87 euros

Todos los importes con IVA incluido y con cargo a la partida presupuestaria: subconcepto 21300 "REPARACIÓN Y CONSERVACIÓN MAQUINARIA, INSTALACIÓN Y UTILLAJE" del programa 924M del presupuesto de la Vicepresidencia, Consejería de Presidencia y Portavocía del Gobierno para los años 2019 y 2020 respectivamente.

Madrid, 9 de enero de 2019
EL JEFE DE LA DIVISIÓN AUDIOVISUAL

Fdo.: Miguel Ángel Tamayo Carranza

