

EXP. SU 92/16

PLIEGO DE CLAUSULAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIONES DIGITAL (DMR) PARA LA DELEGACIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL AYUNTAMIENTO DE MARBELLA

**PROCEDIMIENTO ABIERTO
TRÁMITE URGENTE.
REGULACIÓN ARMONIZADA**

TÍTULO I: CONDICIONES GENERALES.

1. Definición y objeto de contrato.
2. Régimen Jurídico. Legislación aplicable.
3. Admisibilidad de variantes.
4. Plazo de ejecución.
5. Presupuesto del contrato.
6. Revisión de precios.
7. Forma de financiación.
8. Forma de pago.
9. Constitución de garantías.
10. Ejecución del contrato.
11. Responsable del contrato.
12. Obligaciones generales del contratista y condiciones a que debe ajustarse la ejecución del contrato.
13. Obligaciones laborales del contratista.
14. Responsabilidad del contratista por los daños causados a terceros durante la ejecución del contrato.
15. Modificaciones del contrato.
16. Recepción del suministro y plazo de garantía.
17. Penalidades al contratista por incumplimiento de los plazos de ejecución o incumplimiento del objeto del contrato.
18. Causas de resolución del contrato.

TÍTULO II: PROCEDIMIENTO PARA CONTRATAR

19. Capacidad para contratar.
20. Publicidad.
21. Forma y lugar presentación ofertas.
22. Documentación a presentar por los licitadores.
23. Mesa de contratación.
24. Procedimientos de adjudicación.
25. Formalización del contrato.
26. Notificación y publicación de la formalización del contrato.
27. Valoración de las proposiciones.
28. Prerrogativas de la Administración y Jurisdicción.

Cuadro Resumen
Anexo I

TÍTULO I: CONDICIONES GENERALES

1. DEFINICIÓN Y OBJETO DEL CONTRATO.

1.1. A los efectos de las presentes cláusulas administrativas particulares se entenderá por contrato de suministro la compra, el arrendamiento financiero, el arrendamiento con o sin opción de compra, o la adquisición de productos o bienes muebles por parte del Excmo. Ayuntamiento de Marbella, salvo la adquisición de propiedades incorpóreas y valores negociables, que se registrarán por la Ley de Patrimonio de la Comunidad Andaluza (según el artículo 9.3 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector público, en adelante TRLCSP)

1.2.1. El contrato a que se refiere el presente pliego tiene por objeto el suministro de un **Sistema de Radiocomunicaciones Digital (DMR) para la Delegación de Seguridad Ciudadana del Ayuntamiento de Marbella**

El objeto del contrato incluye el suministro, instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento del DMR

Las especificaciones técnicas de los bienes quedan descritas de forma expresa en el pliego de prescripciones técnicas, cláusula 4ª)

Teniendo en cuenta que los requisitos mínimos detallados en el PPTP no pretenden ser una relación exhaustiva de las características técnicas de los equipos e instalaciones.

Normativa de aplicación:

El sistema propuesto deberá ser tecnología **DMR (Digital Mobile Radio)** según el estándar **ETSI TS 102 361 TIER II**, y que incluya las siguientes características del TIER III:

- Sistema multiemplazamiento
- Posibilidad de más de un repetidor por emplazamiento
- Cualquier terminal se “enlazará” con el repetidor que le dé mejor cobertura (roaming)
- Arquitectura distribuida, para evitar que el fallo de un dispositivo provoque la caída total de la red
- Gestión remota del sistema
- Gestión de las batería vía aire

El sistema trabajará en la banda de **UHF** y se configurará con las frecuencias designadas por el Ayuntamiento de Marbella.

Requerimientos técnicos

El sistema de radio digital debe operar con protocolo IP de extremo a extremo, permitiendo la configuración y gestión remota de los dispositivos. Los equipos móviles y portátiles deben contar con un sistema de localización por GPS, que permita ubicar los equipos sobre un sistema cartográfico. Se suministrarán, junto con los equipos, las licencias de uso necesarias para el sistema de localización por GPS en cada equipo.

El adjudicatario deberá incluir todos los equipos, materiales e instalaciones necesarias para cumplir los objetivos del proyecto. Esto incluye cualquier tipo de elemento no especificado de manera explícita en este documento, y sin el cual el sistema no gozaría de plena funcionalidad. Todos los equipos suministrados serán compatibles entre sí, permitiendo su uso con las frecuencias asignadas para la red.

Alcance geográfico

El ámbito geográfico del presente proyecto abarca todo el municipio de Marbella.

Se debe implantar una Red de Radiocomunicaciones Digitales con tecnología DMR según el estándar ETSI TS 102 361, que dote de cobertura, con una calidad de servicio excelente, es decir como mínimo el 95% del territorio del municipio de Marbella y 90% en tiempo y en vehículos a en movimiento en zonas libres a una velocidad de 90 Km/h, con continuidad de servicio sin interrupciones salvo averías según los términos establecidos en este Pliego de Prescripciones Técnicas.

Elementos objetos de suministro:

Se deberán suministrar los siguientes tipos de equipos y en la cantidad mínima indicada para cada uno:

Todos los equipos suministrados tendrán una garantía mínima de dos años a contar desde la fecha de suministro, frente a defectos de fabricación o funcionamiento distintos de los producidos por un uso indebido.

Sistemas Repetidores con tecnología digital.

Número de emplazamientos: 3. Se deberá suministrar tantos equipos como sean necesarios en cada emplazamiento para garantizar mínimo 8 canales, con capacidad de mantener 2 conversaciones simultáneas y los correspondientes radioenlaces entre los emplazamientos. Los enlaces entre los 3 emplazamientos serán digitales mediante radioenlaces licenciados, con posibilidad de conexión a la red municipal de datos sobre protocolo IP. Cada emplazamiento repetidor contará con las siguientes características:

- Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) con capacidad para mínima de 6 horas de funcionamiento sin alimentación de red.
- Fuente integrada con sistema de conmutación automático a SAI en caso de fallo de suministro eléctrico.
- Estructura para montaje en rack normalizado.
- Se suministrarán con todos los elementos necesarios para su conexión, programación y funcionamiento, y se instalarán con los elementos radiantes.
- Elementos de protección eléctrica adecuados frente a descargas atmosféricas, sobrecargas o cortocircuitos y contactos indirectos.
- Los elementos radiantes (antenas) serán de tipo panel directivo, debiendo instalarse dispositivos de multiplexado y/o combinadores para minimizar el número de elementos radiantes en cada emplazamiento. No podrán instalarse, salvo justificación técnica y aprobación por el responsable del proyecto, antenas omnidireccionales.

Estaciones Base con tecnología digital.

- nº de unidades: 3 (dos en la jefatura de Policía Local y una en Parque de Bomberos de Marbella).
- Tecnología capaz de soportar canales analógicos y digitales
- Posibilidad de llamada individual, de grupo o total.
- Potencia de salida mínima de 4W programable, máxima 45 W.
- Identificación de llamada
- Posibilidad de envío y recepción de mensajes.
- Se suministrarán con cable de alimentación, micrófono de mano, fuente de alimentación original, bandeja de sobremesa original, con todo el material necesario para su funcionamiento e instalación de línea de transmisión y elementos radiantes.
- Se incluye la instalación completa, con cableado de línea de transmisión y elementos radiantes.

Equipos móviles para vehículo con tecnología digital.

- nº de unidades: 75
- Tecnología capaz de soportar canales analógicos y digitales
- Posibilidad de llamada individual, de grupo o total.
- Potencia de salida mínima de 4W programable, máxima 45 W.

- Módulo GPS integrado en el equipo.
- Identificación de llamada
- Display alfanumérico de 2 líneas y teclado alfanumérico.
- Posibilidad de envío y recepción de mensajes.
- Antena dual (GPS y RF).
- Se suministrarán con cable de alimentación, micrófono de mano y pequeño material para instalación e instalación en vehículo incluida.
- La instalación en los vehículos de Bomberos incluirá altavoz con regulación de volumen y micrófono en la parte trasera del vehículo para su uso durante las operaciones en intervención de emergencias. El nivel de sonido de este altavoz debe ser suficiente para escuchar las conversaciones sin dificultad con el vehículo y su maquinaria en funcionamiento (15 vehículos con esta característica).
- Los equipos móviles serán instalados en las dependencias del Ayuntamiento de Marbella determinadas y en el orden y fecha establecidos por el Responsable del Proyecto.
- La instalación de los equipos móviles deberá realizarse de modo que en caso de avería del dispositivo éste pueda ser sustituido de forma fácil por personal técnico municipal, sin ser necesario actuar sobre el resto de la instalación del vehículo. Para ello se usará un sistema de anclaje accesible y conexiones con conectores de fácil acceso y manipulación.

Equipos Portátiles. Radioteléfonos Portátiles con tecnología digital

- nº de unidades: 400
- Módulo GPS integrado en el equipo
- Tecnología capaz de soportar canales analógicos y digitales
- Posibilidad de llamada individual, de grupo o total.
- Potencia de salida mínima de 4W programable.
- Cumplir su estructura la normativa IP57.
- Identificación de llamada.
- Display alfanumérico de 2 líneas y teclado alfanumérico.
- Posibilidad de envío y recepción de mensajes de texto
- Cargador individual.
- Antena dual (GPS y RF).
- Funda de nylon.
- Micro-altavoz remoto que cumpla la norma IP57.
- Batería Li-ion 2250mAh o mayor capacidad, sumergible.
- Batería adicional Li-ion 2250mAh o mayor capacidad, sumergible.

Centro de Información y Control

Se debe suministrar una matriz de integración de comunicaciones que permita la interconexión de la red de radio digital con las líneas RDSI o RTB de Policía y Bomberos, el sistema de grabación y monitorización de llamadas y el sistema de “carta de llamadas o despacho”. El sistema debe trabajar con protocolo IP.

El sistema de despacho debe ser capaz de mostrar sobre un sistema cartográfico digital la ubicación en tiempo real de cada equipo móvil o portátil. El Ayuntamiento de Marbella proporcionará la cartografía o los WebServices necesarios para mostrar las ubicaciones de los equipos con GPS. El sistema debe funcionar también con la cartografía de Google Maps.

El sistema contará con una “carta de llamadas” básica para que cada operador pueda cumplimentar los campos mínimos de cada llamada y tramitar la incidencia, con registro de la misma, así como derivar la llamada a otro operador o usuario.

La matriz de integración de comunicaciones debe tener capacidad para gestionar como mínimo 20 líneas de entrada /salida.

No es objeto del suministro el sistema de grabación, que se seguirá utilizando el que actualmente está disponible en el Ayuntamiento de Marbella.

El sistema dispone de **tres emplazamientos para las estaciones repetidoras** (se dan las coordenadas GPS aproximadas):

- Altos de Marbella 36.5330169476, -4.83852181226
- Nueva Andalucía 36.5026806014, -4.97227661598
- Puerto Banús 36.4845809357, -4.95372529491

En todos los emplazamientos, el Ayuntamiento de Marbella proveerá de suministro eléctrico para la conexión de los equipos, además de las autorizaciones correspondientes para el acceso durante la instalación y mantenimiento.

En el PPTP se incorpora gráfico que muestra un esquema descriptivo de la topología de la red de estaciones repetidoras y radioenlaces.

1.2.2. Es objeto del contrato el suministro de todo el material necesario, la instalación de todos los elementos incluyendo el tendido de cables, elementos radiantes y conectores, la configuración de todos los elementos del sistema, puesta en marcha de toda la infraestructura y equipamiento, y las pruebas y validación del correcto funcionamiento del equipamiento instalado y la propia red de radiocomunicaciones además de las aplicaciones necesarias para el funcionamiento de los servicios demandados.

Una vez certificado el correcto funcionamiento del sistema se entra en la fase de **mantenimiento**, durante la cual el adjudicatario pondrá a disposición del ayuntamiento de Marbella un servicio de atención de incidencias con las siguientes características:

- Línea de teléfono de atención sujeta a tarificación semejante a una llamada a número fijo o móvil nacional (excluyéndose numeración con tarificación especial), con atención todos los días del año a cualquier hora (servicio 24 x 7 x 365).
- Una cuenta de correo electrónico específica o formulario web para atender las incidencias y dejar registro de las mismas.
- Generación de informes trimestrales sobre la gestión de incidencias.

El mantenimiento consistirá en disponer de un equipo técnico para dar respuesta a cualquier incidencia, según la siguiente clasificación:

- **Incidencia Leve.** Se entiende por incidencia leve aquella que no conlleve interrupción total del servicio, y sólo suponga la pérdida de algunas prestaciones permitiendo un funcionamiento mínimo en las radiocomunicaciones. Las incidencias de tipo leve serán atendidas en un máximo de 24 horas desde la notificación.
- **Incidencia Grave.** Se entiende por incidencia grave aquella que suponga la pérdida de funcionalidad total del sistema, como una avería en el nodo central o en cualquiera de los emplazamientos repetidores. Las incidencias de tipo grave serán atendidas en un máximo de 4 horas desde la notificación.

Está incluido en el mantenimiento:

- La reposición de cualquier equipo dentro de su periodo de garantía.
- La mano de obra y desplazamiento de los técnicos.
- Cualquier componente necesario para la reparación o reconfiguración del sistema (antenas, repetidores, conectores, cables, ferretería...).

No se incluyen en el mantenimiento las averías provocadas por fuerza de causa mayor, como la caída de rayos sobre los elementos radiantes.

1.2.3. El adjudicatario deberá **formar al personal municipal** encargado del funcionamiento y operación de la red de radiocomunicaciones sobre la configuración de todo el sistema instalado, tanto en lo que se refiere a la red y su equipamiento como a los sistemas de control, gestión, monitorización y grabación.

Se incluirá también la formación de los usuarios de las centrales de Policía Local y Bomberos en el uso y operación de las diferentes herramientas y aplicaciones instaladas tanto a nivel de operador como de supervisor.

La formación se impartirá en dependencias del Ayuntamiento de Marbella. La oferta debe incluir el número de jornadas de formación cuantificadas en horas, en los distintos niveles requeridos.

El adjudicatario deberá entregar la documentación técnica de todos los productos instalados así como los manuales de usuario de equipos y aplicaciones y las configuraciones realizadas en los distintos equipos de la red.

1.2.4. Requisitos de Calidad y Medio Ambiente

En el caso de que el licitador actúe exclusivamente como distribuidor o integrador podrá aportar las certificaciones ISO 9001: 2000 de las empresas que fabriquen los productos objeto del contrato, o documentación equivalente.

Medio Ambiente.

Los equipos ofertados deberán incorporar medidas de ahorro de energía y los requisitos de las directivas 2003/108/CE sobre residuos eléctricos y electrónicos y de la Directiva 2002/95/CE sobre restricciones en la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, así como la adhesión a un sistema integrado de gestión de residuos de acuerdo a la Ley 11/97 de 24 de abril, de envases y residuos de envases.

Los equipos ofertados deberán cumplir adicionalmente con la normativa vigente en la Unión Europea y España, en lo referente a sus aspectos de ergonomía, medioambientales, de compatibilidad electromagnética, de reducción de radiación emitida y de seguridad.

Compatibilidad Electromagnética.

El fabricante o fabricantes de los equipos de radiocomunicaciones e informáticos deberán contar con los certificados de compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica que acrediten el uso del marcado CE en los equipos.

En materia de radiaciones electromagnéticas emitidas se exigirá el cumplimiento de las normas MPR II/SWEDAC de baja radiación.

Todos los equipos de radiofrecuencia deberán cumplir la normativa vigente sobre uso del espectro radioeléctrico en cuanto a utilización de frecuencias y en cuanto a potencias máximas de emisión, en especial lo contemplado en el Real Decreto 1066/2001 sobre servidumbres radioeléctricas y niveles de exposición.

Dichos equipos deberán de contar con el oportuno certificado de conformidad europea según el Real Decreto 1890/2000 de 20 de Noviembre por el que se aprueba el reglamento que establece el procedimiento para la evaluación de la conformidad de los aparatos de telecomunicaciones

Otras reglamentaciones y normativas

Todas las unidades de instalación que se ejecuten, se realizarán observando y cumpliendo las reglamentaciones y normativas vigentes, sean o no de obligado cumplimiento, que se citan a continuación:

- Reglamento de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- Ordenanzas Municipales de Prevención de Incendios.
- Ordenanzas Municipales de Instalación de Antenas de Radiocomunicaciones.
- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.
- Normas Básicas y Tecnológicas de la Edificación e Instalaciones.
- Normativa de Sistemas de Cableado Estructurado CENELEC 50173, 2ª Edición, de 2002.

- Normativa vigente en materia del uso del espectro radioeléctrico.
- Normativa de cumplimiento con los niveles máximos de emisión de potencia sobre las personas.

Todos los equipos se entregarán perfectamente programados con todas y cada una de las opciones instaladas, necesarias para el funcionamiento del sistema completo.

Los parámetros técnicos necesarios para la correcta programación de los equipos e instalaciones serán facilitados al adjudicatario por el responsable del proyecto.

Todo el software necesario para poder reprogramar los perfiles (configuración) de los equipos, Repetidores, Estación Base, Móviles y Portátiles, será entregado al Ayuntamiento de Marbella con la correspondiente Licencia de Uso sin limitaciones en el tiempo, usuarios o equipos.

Las antenas que se suministren en cada caso deberán proporcionar la mejor relación señal ruido posible, cumpliendo con las limitaciones impuestas por la normativa vigente, y los niveles máximos de emisión de campos electromagnéticos sobre las personas en las zonas de posible ocupación.

1.3. El presupuesto base de licitación se establece para la totalidad del contrato en la cantidad de **702.477,27 euros, más 147.520,23 euros en concepto de 21 % de I. V. A.** lo que hace un total ascendente a **849.997,50 euros (OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS).**

El presupuesto se fraccionará de la siguiente manera (IVA incluido):

- Año 2016: 349.471,50 €
- Año 2017: 200.526,00 €
- Año 2018: 150.000,00 €
- Año 2019: 150.000,00 €

1.4. Necesidad e idoneidad de la contratación, (artículo 22 TRLCSP): El municipio, para la gestión de sus intereses y en el ámbito de sus competencias, puede promover toda clase de actividades y prestar cuantos servicios públicos contribuyan a satisfacer las necesidades y aspiraciones de la comunidad vecinal.

Consta en el expediente Informe del Técnico Responsable del Área de Tecnologías de la Información de fecha 25 de julio de 2016 para justificar la necesidad de la contratación

Tanto el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares como el Pliego de Prescripciones Técnicas indican las necesidades administrativas a satisfacer mediante el suministro y los factores de todo orden a tener en cuenta.

1.5. El suministro se adjudicará según el artículo 138 TRLCSP por Procedimiento abierto, (por tratarse de contratos de suministro de importe igual o superior a los cien mil euros), regulándose de acuerdo con lo establecido en los artículos 150 y 157 a 161 TRLCSP, trámite urgente, (artículo 112 TRLCSP).

Estamos ante un contrato de suministro sujeto a una regulación armonizada por razón de su umbral económico, (artículo 15 TRLCSP).

Para justificar la contratación urgente del procedimiento, consta en el expediente Informe del Técnico Responsable del Área de Tecnologías de la Información de fecha 30 de agosto de 2016 a los efectos del artículo 112 TRLCSP.

“...Debido a los problemas de la actual red de radio analógica, por interferencias con otros sistemas radiantes y zonas sin cobertura, y el hecho de que las comunicaciones han ser cifradas para así evitar que puedan ser escuchadas por terceros no autorizados y garantizar la

confidencialidad, es necesario desplegar un Sistema de Radiocomunicaciones Digital (DMR) para los servicios de Policía Local y Bomberos del Ayuntamiento de Marbella. (Se adjunta informe de fecha 18 de julio de 2016 en el que se propone el inicio de este expediente justificando la tecnología a implementar)

*Por todo ello, justificando el interés público para acelerar la contratación del expediente de prestación de servicio de referencia, **se propone la contratación mencionada por el Trámite de Urgencia...***

No obstante, corresponderá al órgano de contratación dada las razones alegadas en dicho informe, determinar o no la urgencia en la tramitación del procedimiento.

Una vez acordada la apertura del procedimiento de adjudicación, si nos encontramos ante la tramitación de urgencia del artículo 112 TRLCSP, entre otros efectos, los plazos establecidos en el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público para la licitación, adjudicación y formalización del contrato se reducirán a la mitad, salvo el plazo de quince días hábiles establecido en el párrafo primero del artículo 156.3 TRLCSP como periodo de espera antes de la formalización del contrato.

Esta reducción operará aún cuando no se recoja expresamente en este Pliego.

No obstante, cuando se trate de procedimientos relativos a contratos sujetos a regulación armonizada, esta reducción no afectará a los plazos establecidos en los artículos 158 y 159 para la facilitación de información a los licitadores y presentación de proposiciones en el procedimiento abierto.

1.6. El Suministro incluye la distribución del bien objeto de contratación, de conformidad con los destinos que se especificarán en el Pliego de Prescripciones Técnicas, o por los servicios técnicos en su defecto.

1.7. La presentación de proposiciones presume por parte del empresario la aceptación incondicional del contenido de la totalidad de las cláusulas de este Pliego, sin salvedad o reserva alguna de conformidad con el artículo 145 TRLCSP, así como la declaración responsable de la exactitud de todos los datos presentados y de que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas para el objeto de esta contratación.

1.8. La Codificación correspondiente a la nomenclatura Vocabulario Común de Contratos (CPV) de la Comisión Europea es la de "72212900-8 Servicios de desarrollo de software y sistemas informáticos diversos".

1.9. No procede la subasta electrónica, (Artículo 148 TRLCSP).

1.10. Perfil de contratante. En el Perfil del Contratante del órgano de contratación se publicará el anuncio de la licitación y toda la información o dato referente a su actividad contractual, de acuerdo con lo establecido en el artículo 53 y 154 TRLCSP y en la Disposición Adicional Séptima de la Ley 1/2014 de 24 de junio de Transparencia Pública de Andalucía.

El acceso público al perfil de contratante se efectuará a través de la página web del Excmo. Ayuntamiento de Marbella, www.marbella.es.

2. RÉGIMEN JURÍDICO. LEGISLACIÓN APLICABLE

La presente contratación, de naturaleza administrativa, se regirá por lo dispuesto en este Pliego, en el que se incluyen los pactos y condiciones definitorias de los derechos y obligaciones que asumirán el Órgano de contratación, los licitadores y, en su momento, las empresas adjudicatarias. Asimismo se regirá por el Pliego de Prescripciones Técnicas, que

regula las características de la prestación que es objeto de la contratación, así como su ejecución.

Para lo no previsto en el presente Pliego, será de aplicación el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, (en adelante, TRLCSP), el Real Decreto 817/2009, de 8 de mayo, por el que se desarrolla parcialmente dicha norma, el Real Decreto 1.098/2001, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, (en adelante, RGLCAP), y demás disposiciones complementarias.

Supletoriamente se regirá por las restantes normas de Derecho Administrativo y en defecto de éstas, serán de aplicación las normas de Derecho Privado. Asimismo se estará a lo dispuesto en el Derecho Comunitario de acuerdo con su valor normativo en función de su carácter de derecho interno.

En caso de discrepancia entre el Pliego de Prescripciones Técnicas y el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y cualquiera del resto de los documentos contractuales, prevalecerá lo establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Los contratos que resulten del procedimiento de adjudicación se ajustarán al contenido de los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares, cuyas cláusulas se considerarán parte integrante de los mismos. El desconocimiento del contrato en cualquiera de sus términos, de los documentos anexos, que forman parte del mismo, o de las instrucciones, pliegos o normas de toda índole que, promulgadas por la Administración, puedan ser de aplicación en la ejecución de lo pactado, no eximirá al contratista de la obligación de su cumplimiento.

3.- ADMISIBILIDAD DE VARIANTES. Artículo 147 TRLCSP.

No se admitirá la presentación de variantes o alternativas con respecto a las condiciones fijadas por este Ayuntamiento para el contrato, por lo que, en caso de que éstas sean presentadas por los licitadores no serán tenidas en consideración.

4.- PLAZO DE EJECUCION

El contrato tendrá vigencia durante cuatro años desde su formalización, correspondiendo el primer año al suministro de los equipos necesarios para el funcionamiento del sistema de radiocomunicaciones digital, el segundo la instalación, configuración y puesta en funcionamiento, y los dos siguientes al mantenimiento del sistema.

Los equipos portátiles, los móviles, las estaciones base y la matriz de integración de comunicaciones deberán ser suministradas antes del 16 de diciembre de 2016.

Los equipos repetidores deberán estar instalados y configurados antes del 28 de febrero de 2017.

El conjunto del Sistema de Radiocomunicaciones Digital deberá estar plenamente operativo antes del 31 de marzo de 2017. Este plazo podrá ser modificado por el Responsable del Proyecto por motivos ajenos al adjudicatario, quien deberá justificar las causas del posible retraso.

Los dispositivos serán entregados en las dependencias municipales determinadas por el Responsable del Proyecto.

Documentación a entregar al final de las instalaciones

El adjudicatario deberá documentar los trabajos de suministro, instalación y configuración al final de la instalación. Dicha entrega se realizará:

- En soporte electrónico (.doc, .pdf, o .xls)
- En soporte papel, encuadernado en una carpeta de tapa dura y con etiquetas en la portada y lomo.

El contenido básico de la documentación a entregar es:

- **Descripción de los sistemas instalados**
 - Incluirá la indicación de equipamiento empleado (fabricante, modelo y nº de serie).
 - catálogos comerciales de los equipos suministrados.
 - Descripción de la instalación realizada, con fotografías, de los puntos más relevantes de la instalación.
- **Parámetros de configuración**
 - Detalle de los parámetros de configuración establecidos para el correcto funcionamiento.
- **Esquemas**
 - Se incluirá un esquema de la conexión de los equipos a la red, con el etiquetado de cada una de las conexiones.
 - También se suministrarán esquemas eléctricos, en los que se detalle la distribución de las protecciones en los cuadros eléctricos.
 - Otros esquemas de cableados.

No cabe prórroga contractual para ejercicios económicos futuros.

5.- PRESUPUESTO DEL CONTRATO. Artículos 87 y 88 TRLCSP.

El presupuesto base de licitación se establece para la totalidad del contrato en la cantidad de **702.477,27 euros, más 147.520,23 euros en concepto de 21 % de I. V. A.** lo que hace un total ascendente a **849.997,50 euros (OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS).**

El presupuesto se fraccionará de la siguiente manera (IVA incluido):

- Año 2016: 349.471,50 €
- Año 2017: 200.526,00 €
- Año 2018: 150.000,00 €
- Año 2019: 150.000,00 €

Una vez iniciada la ejecución del contrato podrán llevarse a cabo reajustes de anualidades por razones justificadas de interés público para ajustar las anualidades establecidas en este pliego de Prescripciones Técnicas y las necesidades reales que en el orden económico exija el normal desarrollo de los trabajos, previa tramitación del expediente oportuno.

Se ha tomado como referencia el siguiente criterio de precios medios máximos, IVA incluido, de los equipos a suministrar, infraestructura de la red y mantenimiento:

- Equipos portátiles y móviles: 842,10 € cada unidad
- Infraestructura de la red: 150.000 €
- Mantenimiento anual: 150.000 € cada año

En este sentido, se aporta informe de precios de mercado del Técnico de la Delegación a los efectos del art. 87 TRLCSP

En todos los suministros el presupuesto de adjudicación y el número de unidades adjudicadas, tienen carácter indicativo, pudiendo la Administración reducirlos hasta un máximo del 20% sin que el contratista adquiera el derecho a indemnización de ningún tipo.

6.- REVISION DE PRECIOS. Artículos 89 a 94 y Disposición Transitoria Segunda del TRLCSP.

El precio ofertado se mantendrá durante toda la vigencia del contrato, no procediendo la revisión del mismo, al ser su duración inferior a un año.

7.- FORMA DE FINANCIACION

La financiación del contrato se hará con cargo a la aplicación "0110-9203-64100 Gasto para aplicaciones informáticas" del Presupuesto Municipal para el ejercicio económico en curso.

Existe crédito suficiente para atender las obligaciones económicas que se deriven para la Administración del cumplimiento de este Contrato para este ejercicio económico.

No obstante, si la adjudicación y formalización del contrato se efectuase con posterioridad a la fecha prevista, el órgano de contratación autoriza a la Intervención General al objeto de que directamente efectúe el reajuste de su financiación, sin que ello requiera ser nuevamente aprobado.

Asimismo, el órgano competente se compromete a consignar y reservar los créditos oportunos en los presupuestos de los ejercicios futuros que resulten afectados (IVA incluido):

- Año 2017: 200.526,00 €
- Año 2018: 150.000,00 €
- Año 2019: 150.000,00 €

8.- FORMA DE PAGO

El contratista tendrá derecho al abono de la prestación realizada en los términos establecidos en esta Ley y en el Contrato y con arreglo al precio convenido. El pago del precio se hará conforme al artículo 216 TRLCSP y PPTP: *...La facturación se realizará conforme a lo siguiente:*

- *Año 2016. Suministro de 400 equipos portátiles más 15 equipos móviles. Se emitirá una única factura por el importe correspondiente al suministro de los equipos, antes de final de año, con el suministro de los equipos.*
- *Año 2017 Suministro de los 60 equipos móviles restantes, más los equipos portátiles adicionales por mejoras de la oferta si procede. Instalación, configuración y puesta en servicio de la infraestructura de la red de radiocomunicaciones digital. Se emitirá una única factura por importe máximo de 200.526,00 € tras la certificación de la puesta en funcionamiento de la red de radiocomunicaciones con todo el equipamiento instalado, configurado y verificado.*
- *Año 2018. Mantenimiento. Se emitirán 4 facturas, una por trimestre del año a final de cada trimestre, por un importe máximo anual de 150.000,00 €.*
- *Año 2019. Mantenimiento. Se emitirán 4 facturas, una por trimestre del año a final de cada trimestre, por un importe máximo anual de 150.000,00 €.*

El contratista tiene derecho al abono del precio de los suministros efectivamente entregados y formalmente recibidos por el Excmo. Ayuntamiento de Marbella puestos en destino y en condiciones de uso a beneplácito del Ayuntamiento, previa comprobación de cantidades y calidades y con arreglo a los precios y condiciones establecidas en el contrato, (artículo 293 TRLCSP).

El pago del precio del contrato se realizará entregado y recepcionado su objeto, pudiéndose efectuar abonos mensuales comprensivos de los suministros entregados durante ese período.

La factura o facturas correspondientes se presentarán ante el Registro General de Entrada del Excmo. Ayuntamiento de Marbella que serán remitidas por la Intervención General al departamento municipal proponente del gasto y receptor del objeto del contrato, junto con los albaranes correspondientes, en su caso, debiéndose indicar en cada una de ellas el número del expediente administrativo del servicio de Contratación y el número de la cuenta corriente en la que deseen se les transfiera la cantidad a que se obligue esta Administración.

A continuación el departamento proponente del gasto, remitirá o entregará la factura o facturas correspondientes al Servicio de Contratación y se abonarán una vez realizados los trámites establecidos en las disposiciones vigentes.

Dichas facturas deberán venir firmadas por el responsable de la Delegación receptora de la prestación con la expresión "Recibí y Conforme", y se hará constar en las mismas tanto la fecha de recepción de la factura como la de dicha conformidad.

Se deberá indicar en cada factura el número del expediente administrativo del Servicio de Contratación.

Los pagos serán efectuados por la Tesorería Municipal de acuerdo con el plan de disposición de fondos en vigor, en función de las disponibilidades dinerarias y prioridades de pago legalmente establecidas.

9.- CONSTITUCION DE GARANTIAS

a) Debido al carácter excepcional de la **garantía provisional**, ésta **no se exige** (artículo 103.1 TRLCSP).

b) Definitiva: EL licitador que presente la oferta económicamente más ventajosa deberá constituir a disposición del órgano de contratación una garantía de un 5 por ciento del importe de adjudicación, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido. Deberá acreditar la constitución de la garantía en el plazo señalado en el artículo 151.2 TRLCSP, es decir, en el plazo de diez días hábiles a contar desde el día siguiente a aquél en que hubiera recibido el requerimiento para presentar la documentación justificativa de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social, de disponer efectivamente de los medios que se hubiese comprometido a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato conforme al artículo 64.2 TRLCSP, y de haber constituido la garantía definitiva.

En el caso de los contratos con precios provisionales a que se refiere el artículo 87.5 TRLCSP, el porcentaje se calculará con referencia al precio máximo fijado (artículo 95 TRLCSP)

De no cumplir este requisito por causa a él imputables, la Administración no efectuará la adjudicación a su favor, y procederá a recabar la misma documentación al licitador siguiente, por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas (art. 95.1 en relación con el 151.2 TRLCSP)

La garantía podrá constituirse en cualquiera de las formas establecidas en el artículo 96 TRLCSP, con los requisitos establecidos en el artículo 55 y ss del RGLCAP o mediante garantía global con los requisitos establecidos en el artículo 98 TRLCSP. De no cumplir este requisito por causas imputables al mismo, se declarará resuelto el contrato.

No obstante, atendidas las circunstancias concurrentes en el contrato, el órgano de contratación podrá eximir al adjudicatario de la obligación de constituir garantía, justificándolo adecuadamente en los Pliegos, especialmente en el caso de suministros de bienes consumibles cuya entrega y recepción deba efectuarse antes del pago del precio. Esta exención no será posible en el caso de contratos de obras y de concesión de obras públicas.

En casos especiales, el órgano de contratación podrá establecer en el Pliego de Cláusulas que, además de la garantía a que se refiere el apartado anterior, se preste una complementaria de hasta un 5 por ciento del importe de adjudicación del contrato, pudiendo alcanzar la garantía total un 10 por ciento del precio del contrato, (artículo 95.2 TRLCSP).

Cuando el precio del contrato se determine en función de precios unitarios, el importe de la garantía a constituir se fijará atendiendo al presupuesto base de licitación.

La constitución de las garantías en valores se ajustará a los modelos que figuran en los anexos III y IV, en aval al modelo que figura en el anexo V y mediante contrato de seguro de caución en el anexo VI del RGLCAP (Boletín Oficial del Estado nº 257, de fecha 26 de octubre de 2001). **No obstante, dichos modelos de avales serán proporcionados por los servicios de Tesorería del Excmo. Ayuntamiento de Marbella.**

La devolución o cancelación de la garantía definitiva se realizará, una vez producido el vencimiento del plazo de garantía señalado en el presente pliego y cumplido satisfactoriamente el contrato, o resuelto éste sin culpa del contratista.

La devolución y cancelación de las garantías se efectuará de conformidad con lo dispuesto en los artículos 102 TRLCSP y 65.2 y 3 del RGLCAP.

Cuando a consecuencia de una modificación del contrato, experimente variación el precio del mismo, se reajustará la garantía constituida para que guarde la debida proporción con el precio del contrato resultante de su modificación, (artículo 99 TRLCSP).

La garantía definitiva responderá de los siguientes conceptos, (artículo 100 TRLCSP):

- a) De las penalidades impuestas al contratista conforme al artículo 212 TRLCSP.
- b) De la correcta ejecución de las prestaciones contempladas en el contrato, de los gastos originados al Ayuntamiento de Marbella por demora del contratista en el cumplimiento de sus obligaciones y de los daños y perjuicios ocasionados a la misma con motivo de la ejecución del contrato, o por su incumplimiento, cuando no proceda su resolución.
- c) De la incautación que pueda decretarse en los casos de resolución del contrato, de acuerdo con lo establecido en él o en esta ley está establecido.
- d) Además, en el contrato de suministro la garantía definitiva responderá de la inexistencia de vicios o defectos de los bienes suministrados durante el plazo de garantía que se haya previsto en el contrato.

10.- EJECUCION DEL CONTRATO

La ejecución del contrato se realizará a riesgo y ventura del contratista y éste no tendrá derecho a indemnización por causa de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los bienes antes de su entrega a este Ayuntamiento, salvo que éste hubiera incurrido en mora al recibirlos, (artículo 215 y 292 TRLCSP).

Los bienes objeto del suministro deberán ser entregados en el tiempo y lugar fijados en el presente pliego, y de conformidad con las prescripciones técnicas y cláusulas administrativas. No obstante, el Ayuntamiento, durante la ejecución del contrato, se reserva la facultad de fijar otro lugar distinto al pactado.

El contratista contará con el personal necesario para la ejecución del contrato. Dicho personal dependerá exclusivamente del adjudicatario, el cual tendrá todos los derechos y deberes inherentes a su calidad de empleador respecto del mismo, siendo este Ayuntamiento ajeno a dichas relaciones laborales. El contratista procederá inmediatamente, si fuera necesario, a la sustitución del personal preciso de forma que la ejecución del contrato quede siempre asegurada.

11. EL RESPONSABLE DEL CONTRATO. Artículo 52 TRLCSP.

El Ayuntamiento de Marbella designa como Responsable del Proyecto al Técnico Responsable del Área de Tecnologías de la Información de la Delegación de Innovación y Administración Electrónica. Como Responsable del Proyecto, tendrá la capacidad de visar y certificar el

suministro, instalación, configuración y puesta en servicio del Sistema de radiocomunicaciones Digital objeto de este pliego de Prescripciones Técnicas.

La empresa adjudicataria deberá proponer un responsable cualificado y con capacidad de toma de decisiones, quien será el encargado de las relaciones con el Ayuntamiento de Marbella ante cualquier cuestión para la correcta ejecución del contrato.

El cambio de responsable deberá ser comunicado a la otra parte, con quince días de antelación.

12. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA Y CONDICIONES A QUE DEBE AJUSTARSE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

1º. El adjudicatario del contrato deberá cumplir todas las obligaciones dimanantes del contrato, así como las contenidas en el presente Pliego, en el Pliego de Prescripciones Técnicas y demás disposiciones de aplicación.

El incumplimiento de cualquiera de ellas facultará al Órgano de Contratación para exigir su estricto cumplimiento o declarar la resolución del contrato de acuerdo con el artículo 223 TRLCPA.

2º. En virtud del artículo 214 TRLCSP, la indemnización de los daños que se originen a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del contrato será por cuenta del contratista.

3º. El adjudicatario podrá ceder a un tercero los derechos y obligaciones dimanantes del contrato, previo cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 226 TRLCSP.

Igualmente se podrá concertar con terceros la realización parcial del mismo siempre que se cumplan los requisitos señalados en el artículo 227 TRLCSP.

4º. Tanto el plazo total como los parciales, serán de obligado cumplimiento para el contratista, facultando a la Administración en caso de incumplimiento por parte del contratista, a la resolución del contrato, con los consiguientes efectos legales a los que en Derecho hubiere lugar.

En caso de incumplimiento del plazo total o de los plazos parciales por causas imputables al contratista, la Administración podrá optar indistintamente por la resolución del contrato con pérdida de la fianza, o por la imposición de las penalidades económicas. Estas ascenderán a la cuantía que determine el órgano de contratación en el contrato o, en su defecto las previstas en el artículo 212 TRLCSP.

La pérdida de la garantía o los importes de las penalidades, no excluyen la indemnización por daños y perjuicios a que pueda tener derecho la Administración, originados por la demora del contratista.

Si el retraso fuera producido por motivos no imputables al contratista, se estará a lo dispuesto en el artículo 213.2 TRLCSP.

En todo caso la constitución en mora del contratista no requerirá interpelación o intimación previa por parte de la Administración.

5º. Las comunicaciones de la Administración al contratista se dirigirán al domicilio señalado por éste en el contrato. A tal efecto, el contratista estará obligado a comunicar al Órgano de Contratación los cambios producidos en el mismo.

6º. La excusa del desconocimiento del contrato en cualquiera de sus términos, de los documentos anejos que forman parte íntegramente del mismo, de las instrucciones y normas

de toda índole promulgadas por la Administración que puedan tener aplicación a la ejecución de lo pactado, no eximirá al contratista de la obligación de su cumplimiento.

7º. El licitador que resultare adjudicatario vendrá obligado a abonar el importe de sellos y anuncios oficiales y los publicados en prensa, así como todos aquellos gastos derivados del procedimiento administrativo.

8º. Obligaciones laborales, sociales y económicas del contratista.

El personal adscrito al suministro dependerá exclusivamente del contratista, el cual tendrá todos los derechos y deberes inherentes a su calidad de empresario respecto del mismo.

El contratista responderá de cuantas obligaciones le vienen impuestas en su carácter de empleador, así como del cumplimiento de cuantas normas regulan y desarrollan la relación laboral o de otro tipo, existente entre aquél, o entre sus subcontratistas, y los trabajadores de uno y otro, sin que pueda repercutir contra la Administración ninguna multa, sanción o cualquier tipo de responsabilidad que por incumplimiento de alguna de ellas, pudieran imponerle los Organismos competentes.

En cualquier caso, el contratista indemnizará a la Administración de toda cantidad que se viese obligada a pagar por incumplimiento de las obligaciones establecidas en este pliego, aunque ello le venga impuesto por resolución judicial o administrativa.

Corresponderá y será de cargo del contratista:

a) La obtención de las autorizaciones y licencias, documentos o cualquier información, tanto oficiales como particulares, que se requieran para la realización del suministro.

b) Los gastos de comprobación de materiales, vigilancia del proceso de fabricación, si procede, y los de materiales, personal, transporte, entrega y retirada de los bienes hasta el lugar y destino convenido, montaje, puesta en funcionamiento o uso y posterior asistencia técnica de los bienes que en su caso se suministren durante el respectivo plazo de garantía, así como cualesquiera otros gastos a que hubiera lugar para la realización del objeto del contrato, incluidos los fiscales. Sin embargo, en ningún caso el coste del montaje y puesta en funcionamiento incluirá la ejecución de obras de cualquier naturaleza en el lugar donde haya de realizarse.

c) Las pruebas, ensayos o informes necesarios para verificar la correcta ejecución del suministro contratado, con el límite del 1% del precio total del contrato.

d) La indemnización de los daños que se causen tanto a la Administración como a terceros, como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del suministro, salvo cuando tales perjuicios hayan sido ocasionados por una orden inmediata y directa de la Administración.

e) Toda reclamación relativa a la propiedad industrial, intelectual o comercial de los materiales, procedimientos y equipos utilizados en la fabricación del suministro, debiendo indemnizar a la Administración todos los daños y perjuicios que para ésta pudieran derivarse de la interposición de reclamaciones, incluidos los gastos derivados de los que eventualmente pudieran dirigirse contra la misma.

9º. Seguros.

El contratista deberá tener suscritos los seguros obligatorios, así como un seguro que cubra las responsabilidades que se deriven de la ejecución del contrato, en los términos que, en su caso, se indique en el pliego de prescripciones técnicas.

13.- OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA

El contratista está obligado, con respecto al personal que emplee en la ejecución del contrato, al cumplimiento de las disposiciones legales vigentes, especialmente en materia de legislación laboral y fiscal, así como al cumplimiento de las que puedan promulgarse durante la ejecución del mismo, quedando este Ayuntamiento exonerado de responsabilidad al respecto.

14.- RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA POR LOS DAÑOS CAUSADOS A TERCEROS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contratista será responsable de todos los daños y perjuicios que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del contrato, teniendo, por tanto, obligación de indemnizarlos, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 214 TRLCSP.

15.- MODIFICACIONES DEL CONTRATO. Artículo 105 a 108, 211 y 219 TRLCSP.

Los contratos administrativos solo podrán ser modificados por razones de interés público en los casos y forma previstos en el título V del libro I, y de acuerdo al procedimiento regulado en el artículo 211 TRLCSP. En estos casos, las modificaciones acordadas por el órgano de contratación serán obligatorias para el contratista. Las modificaciones del contrato deberán formalizarse conforme a lo dispuesto en el artículo 156 TRLCSP.

La posibilidad de que el contrato sea modificado y las condiciones en que podrá producirse la modificación deberán recogerse en los Pliegos o en el anuncio de licitación en la forma establecida en el art. 106 TRLCSP, y con los límites establecidos en el artículo 107 TRLCSP.

En el caso que las modificaciones no estén previstas en los pliegos o en el anuncio de licitación, sólo podrán efectuarse cuando se justifique suficientemente la concurrencia de alguna de las circunstancias previstas en el art. 107 TRLCSP, y siempre que no se alteren las condiciones esenciales de la licitación y adjudicación, limitándose a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que la haga necesaria.

Cuando como consecuencia de las modificaciones del contrato de suministro acordadas conforme a lo establecido en el artículo 219 TRLCSP y en el título V del Libro I, se produzca aumento, reducción o supresión de las unidades de bienes que integran el suministro o sustitución de unos bienes por otros, siempre que los mismos estén comprendidos en el contrato, estas modificaciones serán obligatorias para el contratista, sin que tenga derecho alguno en caso de supresión o reducción de unidades o clases de bienes a reclamar indemnización por dichas causas (artículo 296 TRLCSP).

Dichas modificaciones, caso de ser necesarias, se formalizarán conforme a lo establecido en el artículo 156 TRLCSP, (artículo 219 TRLCSP).

No tendrán la consideración de modificaciones al contrato las entregas complementarias efectuadas por el proveedor inicial que constituyan bien una reposición parcial del suministros o instalaciones de uso corriente, o bien una ampliación de los suministros o instalaciones existentes, si el cambio de proveedor obligase al órgano de contratación a adquirir material con características técnicas diferentes, dando lugar a incompatibilidades o a dificultades técnicas de uso y de mantenimiento desproporcionadas (artículo 173.b) TRLCSP).

Tampoco tendrán carácter de modificación del contrato las revisiones de precios, que se regirán por lo dispuesto en los artículos 89 a 94 TRLCSP.

En los procedimientos que se instruyan para la adopción de acuerdos relativos a la interpretación, modificación y resolución del contrato deberá darse audiencia al contratista (artículo 211 TRLCSP). Será preceptivo el informe del Consejo de Estado u órgano consultivo equivalente de la Comunidad Autónoma respectiva en los casos de:

- a) Interpretación, nulidad y resolución, cuando se formule oposición por parte del contratista.
- b) Modificaciones del contrato, cuando su cuantía aislada o conjuntamente, sea superior a un 10 por ciento del precio primitivo del contrato, cuando éste sea igual o superior a 6.000.000 de euros.

Los acuerdos que adopte el órgano de contratación pondrán fin a la vía administrativa y serán inmediatamente ejecutivos.

El contrato no podrá ser objeto de cesión ni de subcontratación, salvo en los casos y términos previstos en los artículos 226 y 227 TRLCSP.

16.- RECEPCION DEL SUMINISTRO Y PLAZO DE GARANTIA

El contrato se entenderá cumplido por el contratista cuando éste haya realizado, de acuerdo con las prescripciones técnicas y cláusulas administrativas y a satisfacción de este Ayuntamiento, la totalidad de su objeto.

En el plazo máximo de un mes desde que se efectúe la entrega del objeto del contrato, el departamento municipal receptor del mismo producirá el acto formal y positivo de recepción o conformidad de los bienes, levantando el acta correspondiente que deberá ser remitida al servicio de Contratación, (artículo 222 TRLCSP). Si se efectuase pasado el referido plazo y la demora fuese imputable a la Administración, el contratista tendrá derecho a ser indemnizado de los daños y perjuicios que la demora le cause, (artículo 107 RGLCAP).

Si, por el contrario, los bienes no se hallasen en estado de ser recibidos se hará constar así en el acta de recepción y se darán las instrucciones precisas al contratista para que subsane los defectos observados o proceda a un nuevo suministro de acuerdo con lo pactado. Cuando no se realice la subsanación o sustitución, o bien este Ayuntamiento estimase que la reparación o sustitución de dichos bienes no es suficiente para lograr el fin pretendido en el contrato, podrá rechazarlos dejándolos de cuenta del contratista y quedando exento de la obligación de pago o teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho.

Cuando el acto formal de la recepción de los bienes, de acuerdo con las condiciones del Pliego, sea posterior a su entrega, la Administración será responsable de la custodia de los mismos durante el tiempo que medie entre una y otra.

Una vez recibidos de conformidad por la Administración bienes o productos perecederos, será ésta responsable de su gestión, uso o caducidad, sin perjuicio de la responsabilidad del suministrador por los vicios o defectos ocultos de los mismos. (Artículo 292 TRLCSP).

Asimismo, se establece como mínimo el **plazo de dos (2) años**, a contar desde la fecha de recepción formal, (es decir, a partir de la emisión del Acta de Recepción y conformidad), que se fija como **garantía** a los efectos previstos en el TRLCSP y normas reglamentarias, transcurrido el cual sin objeciones por parte del departamento municipal receptor quedará exento de responsabilidad el contratista por razón de los bienes suministrados.

Por el contrario, si el órgano de contratación, a propuesta del departamento municipal correspondiente y durante el plazo de garantía, estimase que los bienes suministrados no son aptos para el fin pretendido, como consecuencia de los vicios o defectos observados en ellos e imputables al contratista, podrá ejercer las facultades previstas en el artículo 298 TRLCSP.

En los casos en que haya lugar a recepciones parciales, el plazo de garantía de las partes recibidas comenzará a contarse desde las fechas de las recepciones respectivas.

Durante el plazo de garantía tendrá derecho el contratista a conocer y ser oído sobre la aplicación de los bienes suministrados.

17.- PENALIDADES AL CONTRATISTA POR INCUMPLIMIENTO DE LOS PLAZOS DE EJECUCION O INCUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO. ARTÍCULO 212 TRLCSP.

Atendiendo a que los Pliegos podrán prever penalidades para el caso de cumplimiento defectuoso de la prestación objeto del mismo o para el supuesto de incumplimiento de los compromisos o de las condiciones especiales de ejecución del contrato que se hubiesen establecido con conforme a los artículos 64.2 y 118.1 TRLCSP, se recoge que se consideran expresamente, y entre otras, condiciones especiales de ejecución del contrato, las recogidas en el PPTP

Cuando el contratista, por causas imputables al mismo, hubiere incurrido en un incumplimiento defectuoso de la prestación objeto de contrato, o hubiese incumplido los compromisos o las condiciones especiales de ejecución, la Administración podrá optar, indistintamente, por su resolución o por la imposición de las penalidades consistentes en el 10 por ciento del presupuesto del contrato

Especial mención merece, el plazo de entrega del suministro. El contratista está obligado a cumplir el contrato durante el plazo de vigencia del mismo, así como los plazos parciales de entrega ofertados y aceptados por el Ayuntamiento

Cuando el contratista por causas imputables al mismo, hubiese incurrido en demora respecto al cumplimiento del plazo de entrega, el Ayuntamiento podrá optar indistintamente por la resolución del contrato o por la imposición de penalidades diarias en la proporción de 0,20 por 1.000 euros del precio del contrato.

Cada vez que las penalidades por demora alcancen un múltiplo del 5 por 100 del precio del contrato, el órgano de contratación estará facultado para proceder a su resolución o acordar la continuidad de la ejecución con imposición de nuevas penalidades.

Las penalidades se impondrán por acuerdo del órgano de contratación, adoptado a propuesta del responsable del contrato si se hubiese designado, que será inmediatamente ejecutivo, y se harán efectivas mediante la deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial, deban abonarse al contratista o sobre la garantía que, en su caso, se hubiese constituido, cuando no puedan deducirse de las mencionadas certificaciones.

La aplicación y el pago de estas penalidades no excluye la indemnización de daños y perjuicios a que pueda tener derecho la Corporación originados por la demora u otro incumplimiento del contratista.

En los supuestos descritos anteriormente, si la Administración optase por la resolución ésta deberá acordarse por el órgano de contratación, sin otro trámite preceptivo que la audiencia del contratista y, cuando se formule oposición por parte de éste, el dictamen del Consejo de Estado u órgano consultivo equivalente de la Comunidad Autónoma respectivamente.

Si el retraso fuese producido por motivos no imputables al contratista y éste ofreciera cumplir sus compromisos dándole prórroga del tiempo que se le había señalado, se concederá por la Administración un plazo que será, por lo menos, igual al tiempo perdido, a no ser que el contratista pidiera otro menor, (artículo 213 TRLCSP).

18.- CAUSAS DE RESOLUCION DEL CONTRATO

18.1. Perfeccionado el contrato, éste deberá cumplirse con estricta sujeción a lo dispuesto en este pliego, en el Pliego de Prescripciones Técnicas y en el documento de formalización.

Cuando los bienes no se hallen en estado de ser recibidos se hará constar así por la Administración en el acto de entrega y se darán las instrucciones precisas al contratista para que subsane los defectos observados o proceda a un nuevo suministro de conformidad con lo pactado. Podrá otorgarse al contratista un plazo para corregir los defectos, insuficiencias técnicas, errores materiales, omisiones e infracciones de preceptos legales o reglamentarios en que hubiera podido incurrir.

Si transcurrido dicho plazo, las deficiencias no hubieran sido corregidas, la Administración podrá, atendiendo a las circunstancias concurrentes, optar por la resolución total o parcial del contrato con pérdida de la fianza, sin perjuicio de la indemnización que pudiese reclamar, o por otorgar un nuevo e improrrogable plazo para subsanar dichas deficiencias, imponiendo al contratista en este segundo las penalidades correspondientes según el artículo 212 TRLCSP.

18.2. Causas de resolución

Son causas de resolución del contrato, además de las recogidas en la cláusula 17 del este Pliego, las relacionadas en los artículos 223 y 299 TRLCSP, y en las condiciones y con los efectos señalados en el artículo 300 del mismo texto legal.

La resolución del contrato se acordará por el órgano de contratación, de oficio o a instancia del contratista (artículo 224 TRLCSP), siguiendo el procedimiento que las normas de desarrollo de esta Ley establezca. Todos sus trámites e informes preceptivos se considerarán de urgencia y gozarán de preferencia para su despacho por el órgano correspondiente.

Igualmente, será causa de resolución del contrato el incumplimiento de la obligación del contratista de guardar sigilo respecto de los datos y antecedentes que, no siendo públicos o notorios estén relacionados con el objeto del contrato, de los que tenga conocimiento con ocasión del mismo, en base a lo dispuesto en el artículo 112.2 del RGLCAP.

Si en el contrato se incluyen bienes de naturaleza distinta e independiente unos de otros, la resolución del contrato podrá ser parcial y referente a los bienes que den causa a aquella.

TÍTULO II: PROCEDIMIENTO PARA CONTRATAR

19. CAPACIDAD PARA CONTRATAR.

Aptitud y capacidad: Podrán tomar parte en este procedimiento de contratación las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, que se hallen en plena posesión de su capacidad jurídica y de obrar, acrediten su solvencia económica, financiera y técnica, requisito éste último que será sustituido por la correspondiente clasificación en los casos en que sea exigible con arreglo a lo establecido en el TRLCAP y no estén comprendidas en las prohibiciones e incompatibilidades señaladas en el artículo 60 del referido texto legal.

Asimismo, podrán hacerlo por sí o representadas por persona autorizada, mediante poder bastante otorgado al efecto.

Cuando en representación de una persona jurídica concorra algún miembro de la misma, deberá justificar documentalmente que está facultado para ello. Tanto en uno como en otro caso, al representante le afectan las prohibiciones e incompatibilidades para contratar del artículo antes citado.

Los poderes y documentos acreditativos de la personalidad se acompañarán bastanteados por el Servicio de Contratación, a cuyo efecto deberían ser presentados previamente, con una anticipación mínima de veinticuatro horas

Asimismo, los empresarios deberán contar con la habilitación empresarial o profesional que, en su caso, sea exigible para la realización de la actividad o prestación que constituya el objeto del contrato.

Las personas jurídicas sólo podrán ser adjudicatarias de contratos cuyas prestaciones estén comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que, a tenor de sus estatutos o reglas fundacionales, les sean propios.

Para las empresas no comunitarias, comunitarias y uniones de empresarios, se estará a lo dispuesto en los artículos 55,58 y 59 del TRLCAP, respectivamente.

El Ayuntamiento podrá contratar con uniones de empresarios que se constituyan temporalmente al efecto, sin que sea necesaria la formalización de las mismas en escritura pública hasta que se haya efectuado la adjudicación a su favor. Dichos empresarios deberán obligarse solidariamente respecto del Ayuntamiento y deberán nombrar un representante o apoderado único de la unión con poderes bastantes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que del contrato se deriven hasta la extinción del mismo, (artículo 59 TRLCSP).

No obstante, el Ayuntamiento se reserva la facultad de realizar adjudicaciones parciales a uno o varios licitadores, si lo cree más conveniente y la naturaleza del contrato lo permite.

No podrán concurrir a las licitaciones empresas que hubieran participado en la elaboración de las especificaciones técnicas o de los documentos preparatorios del contrato, por sí o mediante unión temporal de empresarios, siempre que dicha participación pueda provocar restricciones a la libre concurrencia o suponer un trato privilegiado con respecto al resto de las empresas licitadoras.

20.- PUBLICIDAD

Por tratarse de un Contrato de Suministro, cuyo presupuesto de contrata es superior a la cifra de 209.000 euros, IVA excluido, (Orden HAP/2846/2015, de 29 de diciembre, por la que se publican los límites de los distintos tipos de contratos a efectos de la contratación del sector público a partir del 1 enero de 2016), al amparo de lo establecido en el artículo 15 y 142 TRLCSP, se dará publicidad al mismo mediante inserción de anuncio en el Diario Oficial de las Comunidades Europeas.

Se publicará en el Boletín Oficial del Estado según lo previsto en el artículo 142 TRLCSP.

Igualmente, se publicará el anuncio de licitación en el perfil de contratante del órgano de contratación.

Durante los ocho primeros días, a partir de la fecha de publicación del referido anuncio en el Boletín o Diario Oficial que más tarde lo publique podrán presentarse las reclamaciones que se estimen pertinentes, las cuales serán resueltas por el órgano de contratación, todo ello sin perjuicio de la interposición del Recurso especial en materia de contratación, previsto en el artículo 40 TRLCSP.

21. LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

21.1. Presentación de las proposiciones.

Cada licitador deberá presentar una única proposición, (artículo 145.3 TRLCSP). La contravención de esta prohibición dará lugar a la inadmisión de todas las proposiciones incurras en duplicidad.

Las proposiciones, junto con la documentación preceptiva, se presentarán en el Registro General del Excmo. Ayuntamiento de Marbella, **en horario de atención al público**, en la Plaza

de los Naranjos, dentro del plazo que se fije en el anuncio de convocatoria (**cuarenta días naturales** desde el envío del contrato a la Comisión Europea, artículo 159 TRLCSP), y dirigido al Presidente de la Mesa de Contratación.

En el supuesto de que los sobres de licitación sean enviados **por correo**, el licitador deberá justificar la fecha de imposición del envío en la oficina de Correos, en horario de atención al público y anunciar mediante télex, fax (fax registro entrada: 952-761184), o telegrama, **en el mismo día**, la remisión de la oferta al Registro señalado en la convocatoria. Sin la concurrencia de estos requisitos no será admitida la oferta si es recibida por el Órgano de Contratación con posterioridad a la fecha de la terminación del plazo señalado en el anuncio. Transcurridos, no obstante, diez días naturales siguientes a la fecha indicada sin haberse recibido la oferta, ésta no será admitida en ningún caso, (artículo 80 RGLCAP).

En el caso que la documentación administrativa que se exige en el pliego, esté ya en poder del Excmo. Ayuntamiento de Marbella, por haber sido presentada en otros expedientes de contratación, bastará indicar en el sobre de documentación administrativa este extremo, indicando en el expediente en que se incluye tales documentos, **con expresa declaración de vigencia y validez de la referida documentación**, teniendo en cuenta que el Bastanteo de poder, deberá ser específico para cada Expediente de Contratación teniendo que presentarse siempre. No obstante, a la vista de la documentación referida por la Administración se podrá requerir en todo momento al licitador, a fin de que complete o subsane aquella que por sus características, deba ser original o actualizada a fecha vigente.

No se admitirán los anuncios de envío de documentación vía correo electrónico, (te permite esta posibilidad el artículo 80.4 RGLCAP).

No se aceptarán aquellas proposiciones que tengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente todo aquello que el Ayuntamiento estime fundamental para la oferta, o que, cuando sean exigibles, no concreten los medios personales o materiales a adscribir a la ejecución de la obra.

La presentación de las proposiciones supone la aceptación incondicional por parte del Licitador del contenido de las cláusulas de este Pliego, del Pliego de Prescripciones Técnicas, sin salvedad alguna. Asimismo, dicha presentación supone la autorización, en el caso de que así lo necesitara esta Administración de solicitar de oficio la información suficiente de estar al corriente en obligaciones fiscales y tributarias, con independencia de su ulterior aportación.

La oferta tendrá un plazo de validez de tres (3) meses a contar desde la fecha de finalización del plazo de presentación de ofertas. En su virtud, durante dicho plazo el licitador no podrá retirar su oferta y si lo hiciera perderá la garantía provisional que en su caso se hubiese exigido, sin perjuicio del deber de indemnización de cuantos daños y perjuicios se hubieran irrogado al Ayuntamiento por su incumplimiento. Si transcurrido dicho plazo sin que hubiera recaído adjudicación, el licitador no retirara la oferta, se entenderá de manera tácita que extiende su validez por el tiempo que vaya transcurriendo, por lo que estará obligado a su cumplimiento en sus estrictos términos, en caso de que se le notifique ser la proposición económicamente más ventajosa (artículo 160 TRLCSP).

El expediente de este procedimiento de contratación, con las condiciones y demás elementos, podrá ser examinado en la Sección de Contratación de este Ayuntamiento, en horario de atención al público, excepto sábados y festivos, a partir del día siguiente hábil a aquel en que aparezca publicado el correspondiente anuncio en el correspondiente Boletín Oficial.

21.2. Forma de presentación de las proposiciones.

Los Licitadores presentarán dos sobres, firmados por éstos, o por persona que los represente, y cerrados de forma que se garantice el secreto de su contenido, señalados con los números 1 y 2. En cada uno de los sobres figurará externamente el nombre del licitador o licitadores,

persona o personas de contacto, domicilio social, teléfono y fax, a efectos de comunicaciones, así como el número o clave del expediente y el título del mismo, e incluirá la documentación y en la forma que a continuación se indica:

- **Sobre número 1.-** Título: Documentación Administrativa.

- **Sobre número 2.-** Título: Proposición económica y técnica

Las ofertas se presentarán en idioma castellano, (artículo 23 RGLCAP). En el caso de que se presente en idioma distinto ésta deberá acompañarse de traducción realizada por intérprete jurado.

En el caso de presentarse alguna documentación en otro idioma o lengua sin la traducción correspondiente, la Mesa de contratación se reserva la facultad de no considerar dicha documentación.

Los Licitadores respetarán en la presentación de documentos el orden establecido en los puntos que siguen, incluso para aquellos apartados en que, por las razones que se aduzcan, no proceda su presentación.

La Mesa de Contratación podrá pedir aclaraciones o justificaciones documentales de los datos aportados por el Licitador.

Los Licitadores contarán con la posibilidad de consultar por escrito al Ayuntamiento de Marbella para solicitar aclaraciones o documentación complementaria.

No se aceptarán aquellas proposiciones que tengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente todo aquello que la Mesa de Contratación estime fundamental para la oferta, o que no concreten los medios personales o materiales a adscribir a la ejecución de la obra.

La falta de la presentación de cualquiera de los documentos exigidos para la licitación será, por sí sola, causa de exclusión de la misma, salvo que la Mesa de Contratación lo considere subsanable.

22. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR LOS LICITADORES.

22.1. Sobre número 1: Documentación Administrativa.

En virtud del artículo 59 de la Directiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014 sobre contratación pública, así como del Reglamento de Ejecución UE 2016/7 de la Comisión, de 5 de enero de 2016 por el que se establece el formulario normalizado del documento europeo único de contratación, se acepta como prueba preliminar del cumplimiento de los requisitos previos que enumera el art. 59.1 de la Directiva, para participar en este procedimiento de contratación, el denominado **documento europeo único de contratación (DEUC), al cumplir este expediente los requisitos exigidos por la normativa aplicable**, en sustitución de la documentación acreditativa del art. 146.4 TRLCSP.

Por tanto, la declaración responsable del licitador establecida en el artículo 146.4 TRLCSP solo resultará de aplicación en cuanto no se oponga a lo señalado en la normativa comunitaria citada.

Para la cumplimentación del formulario normalizado DEUC, la Comisión Europea ha establecido un servicio gratuito en línea para los licitadores interesados en cumplimentar el documento de forma electrónica. El formulario en línea puede rellenarse, imprimirse y luego incluirse en el sobre nº 1 de documentación administrativa.

La dirección de acceso al formulario es: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/esp/>

Al acceder al formulario se deberá indicar la opción de “Operador económico” e “Importar un DEUC”, donde se deberá cargar el fichero XML que aparece dentro del expediente en el Perfil del Contratante, para proceder a su cumplimentación en sus distintos apartados.

Una vez rellenado el DEUC, se llegará a una pantalla final donde se podrá imprimir el modelo o exportarlo. Esta última opción genera un archivo en formato XML, para que pueda ser remitido vía electrónica, **opción todavía no disponible para este expediente.**

La presentación de la acreditación del cumplimiento de los requisitos previos que enumera el art. 59 .1 Directiva 2014/24/UE mediante el DEUC, se configura **como un derecho de los licitadores, no como una obligación.**

Aquellos otros licitadores que no opten por la presentación del DEUC, podrán incluir la declaración responsable contenida en el anexo I del presente pliego

Uniones Temporales de Empresas. Artículos 59 TRLCSP Y 24 RGLCAP.

Los empresarios que deseen concurrir integrados en la unión temporal, deberán indicar los nombres y circunstancias de los que la constituyan, la participación de cada uno de ellos y que asumen el compromiso de constituirse formalmente en unión temporal, caso de resultar adjudicatarios. Así mismo indicarán cual de las empresas que la constituyan representará a todas durante el proceso de adjudicación, y hasta la formalización de la UTE.

El licitador que concurra en unión temporal con otros no podrá hacerlo además individualmente, ni podrá figurar en más de una unión temporal. La contravención de esta disposición supondrá la no admisión de todas las ofertas en la que figure el empresario.

Relación de empresas pertenecientes al mismo grupo.

A los efectos de la aplicación de la regla prevista en el artículo 86.1 del RGLCAP, los licitadores deberán presentar en el **Sobre nº 1 relación de las empresas pertenecientes al mismo grupo**, entendiéndose por tales las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42.1 del Código de Comercio, con indicación de los que se presentan a licitación.

En caso de no pertenecer a ningún grupo, deberá aportar declaración en tal sentido.

22.2. Sobre número 2: Proposición económica y técnica.

Deberá incluir cada uno de los siguientes apartados:

"Don _____, vecino de _____, con domicilio en _____, C.P. _____, D. N. I. nº _____, teléfono _____, fax _____, en plena posesión de su capacidad jurídica y de obrar, en nombre propio (o en representación de _____, vecino de _____, con domicilio en _____, C.P. _____, teléfono _____, y D. N. I. o C. I. F. (según se trate de persona física o jurídica) nº _____), enterado del procedimiento convocado por el Ayuntamiento de Marbella para contratar _____, declaro:

1º).- Que me comprometo a su ejecución por el precio de _____, euros.-, más _____ euros.-, correspondientes al _____% de IVA, lo que asciende a un total de _____ euros, debiendo entenderse comprendidos en el precio todos los gastos, incluso los de transporte.

Indicar, en su caso, si se ofrece un **Incremento del número de equipos portátiles ofertados** con al menos las mismas características, por encima de los exigidos en este pliego de Prescripciones Técnicas y sin coste alguno para el Ayuntamiento de Marbella.

El periodo de garantía ofertado, por encima de los dos años mínimos exigidos en el PPTP, es _____

Las ofertas deberán indicar el importe global del Sistema de radiocomunicaciones Digital, desglosando según los siguientes tres conceptos (importes con IVA incluido):

- Suministro de equipos portátiles y móviles, por importe máximo de 399.997,50 €.
- Infraestructura de red (repetidores, elementos radiantes, cableado, instalación, software...), por importe máximo de 150.000,00 €.
- Mantenimiento de la red de radiocomunicaciones digital, por importe máximo de 300.000,00 €...”

El licitador deberá proporcionar en la oferta la especificación técnica completa de los equipos e instalaciones. Deberán incluir un cronograma detallado de suministro, instalación, configuración y puesta en servicio del Sistema de Radiocomunicaciones Digital.

La oferta debe incluir el número de jornadas de formación cuantificadas en horas, en los distintos niveles requeridos.

El adjudicatario deberá entregar la documentación técnica de todos los productos instalados así como los manuales de usuario de equipos y aplicaciones y las configuraciones realizadas en los distintos equipos de la red.

2º).- Que conozco el pliego de cláusulas administrativas particulares, el de prescripciones técnicas y demás documentación que ha de regir el presente contrato, que expresamente asumo y acato en su totalidad.

3º).- Que la empresa a la que represento cumple con todos los requisitos y obligaciones exigidos por la normativa vigente para su apertura, instalación y funcionamiento.

Asimismo, se obliga al cumplimiento de los legislado o reglamentado en materia laboral y tributaria.

En _____, a _____, de _____, de 20 _____

FIRMA

Cuando una proposición comportase error manifiesto en el importe de la proposición, dicha oferta será rechazada por la Mesa de Contratación, en resolución motivada, al no poder determinar con carácter cierto cual es el precio realmente ofertado, conforme establece el artículo 84 del RGLCAP.

22.4. Devolución de la documentación.

Las proposiciones presentadas, tanto las declaradas admitidas como las rechazadas sin abrir o las desestimadas una vez abiertas, serán archivadas en su expediente. Adjudicado el contrato y transcurridos los plazos para la interposición de recursos sin que se hayan interpuesto, la documentación que acompaña a las proposiciones quedará a disposición de los interesados, (artículo 87.4 RLCAP).

No obstante lo anterior, en caso de haberse presentado **muestras, éstas no serán devueltas en ninguno de los casos**, por ser objeto las mismas de las pruebas pertinentes para la comprobación de su calidad, pudiendo sufrir daños o algún tipo de deterioro no responsabilizándose de éstos la Administración. Por ello, se adopta un criterio único para todos los licitadores en base al principio de igualdad y no discriminación el la licitación pública.

23. MESA DE CONTRATACIÓN. ARTÍCULO 320 TRLCSP.

En su caso, podrá ser designada una Comisión Técnica de apoyo a la Mesa de contratación encargada de elaborar los correspondientes informes técnicos en relación con la documentación contenida en el sobre nº 2.

En aplicación del artículo 320 TRLCSP, la Mesa de Contratación, como órgano competente para la asistencia al Órgano de contratación y valoración de las ofertas estará compuesta por los siguientes miembros:

Titulares

1. Presidente: Lo será, el Jefe del Servicio de Asuntos Judiciales o persona que le sustituya.
2. Vocales:
 - El Titular de la Asesoría Jurídica, o personal adscrito al servicio que le sustituya.
 - El Interventor de la Corporación, o el funcionario adscrito a la Intervención General que le sustituya.
 - El Técnico de la Delegación redactor del PPTP o quien le sustituya.
 - El Técnico que ejerza la Coordinación de La Delegación
3. Secretaria: La Jefa del Servicio de Contratación, que actuará con voz y sin voto o el funcionario del Área de Economía y Hacienda que le sustituya.

24. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

24.1 Recepción de documentación:

Terminado el plazo de recepción de proposiciones, el funcionario responsable del Registro General expedirá una certificación donde se relacionen las proposiciones recibidas o, en su caso, sobre la ausencia de licitadores, que junto con los sobres remitirá al Secretario de la Mesa de Contratación.

24.2 Certificación y calificación de documentos.

Sin perjuicio de lo estipulado en el artículo 80 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, una vez recibidos los sobres por el Secretario de la Mesa de Contratación junto con el Certificado del funcionario encargado del Registro, se constituirá la Mesa de Contratación designada por el Órgano de Contratación para calificar previamente los documentos presentados en tiempo y forma.

Constituida la Mesa de Contratación, el Presidente ordenará la apertura del sobre 1 presentado en tiempo y forma.

Acto seguido se procederá al examen y calificación previa de la declaración responsable contenida en el Anexo I de este Pliego, y de la escritura de apoderamiento, en el supuesto de persona jurídica o si existen omisiones determinantes de la exclusión prevista en este Pliego.

Si la Mesa observase defectos u omisiones subsanables en la documentación presentada, lo comunicará verbalmente o por medios electrónicos, informáticos o telemáticos a los interesados, concediéndose **un plazo no superior a tres días hábiles**, para que los licitadores los corrijan o subsanen ante la propia Mesa de contratación, bajo apercibimiento de exclusión definitiva del licitador si en el plazo concedido no procede a la subsanación de la documentación, (artículo 81 del Reglamento General de Contratación de las Administraciones Públicas, en la redacción dada por el Real Decreto 1.098/2.001 de 12 de octubre). No se admitirá la subsanación enviada por Correo que se recepcione en el Servicio de Contratación transcurrido el plazo dado para la subsanación (que como se ha dicho no será superior a tres días hábiles)

A todos los efectos, esta primera sesión de la Mesa de Contratación, para la calificación de la documentación, tendrá carácter privado.

24.3. Apertura de proposiciones económicas. Artículo 151 y 160 TRLCSP.

El mismo día de la apertura del sobre nº 2, se reunirá la Mesa de Contratación para adoptar el oportuno acuerdo sobre la admisión definitiva de los licitadores, a la vista de las subsanaciones ordenadas.

La apertura de las proposiciones deberá efectuarse en el plazo máximo de un mes contado desde la fecha de finalización del plazo para presentar las ofertas. En todo caso, **la apertura de la oferta económica se realizará en acto público**, salvo cuando se prevea que en la licitación puedan emplearse medios electrónicos, (artículo 160 TRLCSP).

a) En la fecha y hora recogida en el anuncio indicativo, dará comienzo el **acto público**, comunicándose el Acuerdo sobre la admisión de los licitadores y procediéndose a continuación a la apertura del sobre nº 2.

b) La Mesa de contratación clasificará, por orden decreciente, las proposiciones presentadas y que no hayan sido declaradas desproporcionadas o anormales conforme a lo dispuesto en el art. 152 TRLCSP. Para realizar dicha clasificación atenderá a los criterios establecidos en el artículo 27 y 13, del Pliego de Cláusulas y PPTP, respectivamente, a cuyo efecto podrá solicitar cuantos informe técnicos estime pertinentes. Cuando el único criterio a considerar sea el precio, se entenderá que la oferta económicamente más ventajosa es la que incorpora el precio más bajo.

El órgano de contratación no podrá declarar desierta una licitación cuando exista alguna oferta o proposición que sea admisible de acuerdo con los criterios que figuran en el Pliego.

c) La adjudicación al licitador que presente la oferta económicamente más ventajosa no procederá cuando, de conformidad con el artículo 152 TRLCSP y 85 RGLCAP, el órgano de contratación presuma fundadamente que la proposición no pueda ser cumplida como consecuencia de la inclusión en la misma de valores anormales o desproporcionados. En este caso, se excluirá de la clasificación y acordará la adjudicación a favor de la proposición económicamente más ventajosa, de acuerdo al orden en que hayan sido clasificadas.

La mesa de contratación, mediante resolución motivada, podrá desechar las proposiciones si no guardasen concordancia con la documentación examinada y admitida, excediesen del presupuesto base de licitación, variaran sustancialmente el modelo establecido, comportasen error manifiesto en el importe de la proposición o existiese reconocimiento por parte del licitador de que adolece de error o inconsistencia que la hagan inviable, de conformidad con lo establecido en el artículo 84 del RGLCAP.

24.4. Informes técnicos.

Una vez adoptado el acuerdo sobre admisión definitiva de los licitadores y abierto el sobre nº 2, la Mesa de contratación podrá remitir a la Comisión Técnica que, en su caso, se hubiese constituido, la documentación del citado sobre, a fin de que por ésta se realice el estudio de las distintas proposiciones presentadas por los licitadores admitidos, el cual deberá contener la valoración y evaluación de las mismas conforme a los criterios técnicos de adjudicación establecidos en la cláusula 27 del presente Pliego.

Sólo procederá un único criterio de adjudicación en el caso de que los productos a adquirir estén perfectamente definidos por estar normalizados y no sea posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, siendo por consiguiente el precio el único factor determinante de la adjudicación.

Una vez realizado el estudio de las distintas ofertas según los criterios indicados, por la Comisión Técnica designada o por los Servicios técnicos, se elaborará un informe en el que se expresará la valoración y evaluación obtenida por los licitadores en cada uno de los criterios técnicos objetivos de adjudicación y clasificará las proposiciones presentadas por orden decreciente. Este informe, junto con la documentación, se elevará a la Mesa de contratación.

24.5. Criterios de valoración de las ofertas. Artículo 150 TRLCSP.

Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la oferta económicamente más ventajosa deberá atenderse a criterios directamente vinculados al objeto del contrato, descritos en el artículo 150 TRLCSP. Cuando sólo se utilice un criterio de adjudicación, éste ha de ser, necesariamente, el del precio más bajo.

Los criterios que han de servir de base para la adjudicación del contrato se determinarán por el órgano de contratación y se detallarán en el anuncio y en el presente Pliego.

En la determinación de los criterios de adjudicación se dará preponderancia a aquéllos que hagan referencia a características del objeto del contrato que puedan valorarse mediante cifras o porcentajes obtenidos a través de la mera aplicación de las fórmulas establecidas en los Pliegos.

Cuando se tome en consideración más de un criterio, deberá precisarse la ponderación relativa atribuida a cada uno de ellos, que podrá expresarse fijando una banda de valores con una amplitud adecuada.

Cuando, por razones debidamente justificadas, no sea posible ponderar los criterios elegidos, éstos se enumerarán por orden decreciente de importancia.

24.6. Clasificación de las ofertas. Artículo 150 y 161 TRLCSP.

Salvo que se establezca otro plazo en el presente Pliego, la adjudicación deberá recaer en el plazo máximo de 15 días si el criterio de adjudicación solo es el precio, y 2 meses si se tienen en cuenta más criterios, a contar ambos plazos desde el siguiente al de la apertura de las proposiciones.

El órgano de contratación clasificará, por orden decreciente, las proposiciones presentadas. Para ello atenderá a los criterios de adjudicación señalados en el presente pliego, pudiendo solicitar a tal efecto, cuantos informes técnicos estime pertinentes. Cuando el único criterio a considerar sea el precio, se entenderá que la oferta económicamente más ventajosa es la que incorpora el precio más bajo.

24.7 Documentación previa a la adjudicación. Artículo 151 TRLCSP

El órgano de contratación requerirá al licitador que haya presentado la oferta económicamente más ventajosa para que dentro del plazo de diez días hábiles, a contar desde el siguiente a aquel que hubiere recibido el requerimiento, presente en el Registro General del Excmo. Ayuntamiento de Marbella la siguiente documentación:

A. Aportar la totalidad de los documentos que, a continuación, se relacionan:

Los documentos que a continuación se relacionan podrán presentarse originales o mediante copias de los mismos que tengan carácter de auténticas, conforme a la legislación vigente.

1.- Empresas españolas. Artículo 146 TRLCSP.

La documentación contenida en este sobre deberá ir precedida por un índice realizado en hoja independiente en el que constará el contenido enunciado numéricamente como a continuación se señala:

a) Para los empresarios individuales será obligatoria la presentación de copia del Documento Nacional de Identidad del licitador.

b) Si la empresa fuere persona jurídica, deberá presentar escrituras de constitución y de modificación, en su caso, inscritas en el Registro Mercantil, cuando este requisito fuera exigible conforme a la legislación mercantil que le sea aplicable. Si no lo fuere, la acreditación de la capacidad de obrar se realizará mediante la escritura o documento de constitución, de modificación de estatutos o acto fundacional, en el que constaren las normas por las que se regula su actividad, inscritos, en su caso, en el correspondiente Registro oficial.

c) Documentos acreditativos de la representación. Bastanteo de poder y D.N.I.

Los que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otro presentarán Poder de representación que acredite el carácter con que actúan.

Si la empresa fuera persona jurídica, el Poder general deberá figurar inscrito, en su caso, en el Registro Mercantil. Si se trata de un poder especial para esta licitación no será necesario el requisito de su previa inscripción en el Registro Mercantil.

Igualmente, la persona con poder bastante a efectos de representación, deberá acompañar copia de su Documento Nacional de Identidad.

El bastanteo del poder se realizará por el Servicio de Contratación del Excmo. Ayuntamiento de Marbella, debiendo dejar en dicha dependencia municipal, la documentación necesaria para el correspondiente trámite con una antelación de 24 horas.

d) Justificante del alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas, en el epígrafe correspondiente al objeto del contrato, siempre que ejerza actividades sujetas a dicho impuesto, en relación con las actividades que vengán realizando a la fecha de presentación de la proposición, referida al ejercicio corriente, o el último recibo, completado con una declaración responsable de no haberse dado de baja en la matrícula del citado impuesto.

Sin perjuicio de la obligación de acreditar el alta en el impuesto, en el supuesto de encontrarse en alguna de las exenciones establecidas en el artículo 82.1, apartados b), e) y f) del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales (en adelante TRLRHL), deberá acreditarse mediante resolución expresa de la concesión de la exención de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, o declaración responsable de tener una cifra de negocios inferior a 1.000.000 de euros respecto de los sujetos pasivos enunciados en la letra c) del artículo 82.1 del TRLRHL, con excepción de las personas físicas.

Se exceptúan de estos requisitos los sujetos pasivos a que se refiere el artículo 82.1 apartados a), d), g) y h) del TRLRHL, que deberán aportar una declaración responsable de no, estar obligados a presentar declaración de alta en la matrícula del impuesto, según lo establecido en el número 2 del mismo artículo.

e) Documentación justificativa de la solvencia económica, financiera y técnica. Tras la modificación introducida por el Real Decreto 773/2015, de 28 de agosto, por el que se modifican determinados preceptos del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, y habiéndose especificado en el PPTP, los medios específicos para acreditar la solvencia económica y técnica, ésta se acreditará:

A efectos de la justificación de la capacidad económica-financiera y técnica o profesional se deberán aportar los siguientes documentos:

Solvencia económica:

- El adjudicatario deberá acreditar un volumen anual de negocios en el ámbito de actividades correspondiente al objeto del contrato por un importe igual o superior a 1,5 veces el importe máximo de licitación definido en el punto 4 de este Pliego de Prescripciones Técnicas, referido como máximo a los tres últimos ejercicios.

La solvencia económica deberá acreditarse según lo establecido en el artículo 75 apartado 2 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

Solvencia técnica:

- El adjudicatario deberá aportar relación de los principales servicios o trabajos de soluciones de radiocomunicaciones en materia de seguridad ciudadana o emergencias, realizados en los últimos cinco años, indicando importe, fechas y destinatarios (públicos o privados) por importe anual igual o superior a 200.000 €. Los servicios o trabajos efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente en el caso de haberse prestado en una entidad pública, o mediante declaración del empresario.
- Relación del personal técnico y su cualificación en materia de instalación y mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones (títulos académicos o profesionales), participantes en la prestación del servicio objeto del contrato.

2. Uniones Temporales de Empresas. Artículos 59 TRLCSP Y 24 RGLCAP.

Cuando dos o más empresas acudan a la licitación constituyendo o con el compromiso de constituir una Unión Temporal de Empresas, cada uno de los que la componen deberá acreditar su capacidad y su solvencia conforme a lo establecido en los apartados anteriores, acumulándose a efectos de la determinación de la solvencia de la unión temporal, las características acreditadas para cada uno de los integrantes de la misma.. Los empresarios que constituyan la unión quedarán obligados solidariamente ante el Ayuntamiento de Marbella.

Asimismo, en el caso de que la proposición más ventajosa sea una unión temporal de empresarios, deberá aportar **la escritura pública de formalización de la misma**, cuya duración sea coincidente con la del contrato hasta su extinción.

3. Empresas extranjeras.

La personalidad, la capacidad jurídica y de obrar así como la solvencia económica, financiera, técnica y profesional de las empresas no españolas deberá acreditarse de conformidad con lo que exige el TRLCSP en sus artículos 55, (empresas no comunitarias) y 58, (empresas comunitarias), así como del R.G.L.C.A.P., en sus artículos 9 y 10.

Para las empresas extranjeras, en los casos en que el contrato vaya a ejecutarse en España, la declaración de someterse a la jurisdicción de los juzgados y tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir del contrato, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponder al licitante (artículo 146.e) TRLCSP).

Para los casos en que concurran en una Unión Temporal de Empresas empresarios nacionales y extranjeros, se estará a lo que desarrolla a tal efecto el artículo 59 TRLCSP.

Transcurrido el plazo otorgado en el requerimiento, y una vez examinada la documentación aportada por el licitador propuesto como adjudicatario, si se observaran

defectos u omisiones subsanables se concederá un plazo de tres días hábiles para su subsanación, bajo apercibimiento de exclusión definitiva del licitador si en el plazo concedido no procede a la subsanación de la documentación, (artículo 81 del Reglamento General de Contratación de las Administraciones Públicas, en la redacción dada por el Real Decreto 1.098/2.001 de 12 de octubre). **No se admitirá la subsanación enviada por Correo que se recepcione en el Servicio de Contratación transcurrido el plazo dado para la subsanación (que como se ha dicho no será superior a tres días hábiles).**

B.- Constituir la garantía definitiva, (conforme a la cláusula 9 del presente Pliego), del 5 por 100 del importe de adjudicación, IVA excluido, por cualquiera de los medios establecidos en el artículo 96 TRLCSP, con los requisitos establecidos en el artículo 55 y ss del RGLCAP o mediante garantía global con los requisitos establecidos en el artículo 98 TRLCSP.

Si se constituye mediante aval o certificado de seguro de caución, deberán depositar el mismo en la Caja de Tesorería, **acreditándose la constitución de la garantía mediante la presentación de la carta de pago en el Servicio de Contratación.**

Si se constituye en metálico habrán de realizar el ingreso en la cuenta que facilite la Tesorería Municipal, **acreditando igualmente el justificante del pago en dicho Servicio.**

Ingresar en la tesorería municipal el importe de los anuncios de esta contratación en los boletines oficiales y prensa, importes que, con exactitud, se detallarán en la notificación y que, como máximo, ascenderán a la cantidad de 2000.- €.

En general, la obligación de pago de gastos, por parte del adjudicatario, comprende todos los que se ocasionen con motivo de los trámites de iniciación, preparación y formalización del contrato y expediente administrativo.

Los gastos de publicación se deberán ingresar en el número de cuenta que la Tesorería Municipal facilite al efecto.

C) Obligaciones tributarias.

1- Certificación positiva, expedida por la Agencia Estatal de Administración Tributaria, de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias, o declaración responsable de no estar obligado a presentarlas.

Esta certificación podrá obtenerse en la forma establecida en el Real Decreto 263/1996, de 16 de febrero, por el que se regula la utilización de técnicas electrónicas, informáticas y telemáticas por la Administración General del Estado, con las modificaciones introducidas por el Real Decreto 209/2003, de 21 de febrero, y de acuerdo a la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos.

2- Certificación positiva, expedida por la Administración local de no tener deudas de naturaleza tributaria con esta entidad.

No estará obligado a aportar las certificaciones positivas indicadas anteriormente en el caso de que hubiera autorizado la cesión de información tributaria a favor del Excmo. Ayuntamiento de Marbella.

3. Obligaciones con la Seguridad Social.

Certificación positiva expedida por la Tesorería Territorial de la Seguridad Social, de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, o declaración responsable de no estar obligado a presentarlas.

Los correspondientes certificados descritos en las letras 1 y 3 podrán ser expedidos por medios electrónicos, informáticos o telemáticos, salvo que se establezca otra cosa en el Pliego.

Con respecto a la documentación señalada en los apartados B y C de esta cláusula no será concedido plazo de subsanación alguno, de conformidad con lo establecido en el art. 151.2 del TRLCSP

De no cumplimentarse adecuadamente la documentación señalada en los apartados A, B y C de esta cláusula, se entenderá que el licitador ha retirado su oferta, procediéndose a recabar la misma documentación al licitador siguiente, por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas

24.8 Adjudicación

El órgano de contratación deberá adjudicar el contrato dentro de los cinco días hábiles siguientes a la recepción de la documentación presentada por el licitador cuya proposición haya sido declarada como la más ventajosa. La adjudicación será motivada y se notificará a los candidatos o licitadores, a cuyo efecto se tomará como domicilio, el indicado en la proposición económica, o documentación administrativa presentada. Simultáneamente, se publicará en el perfil del contratante y contendrá los extremos del art. 151 TRLCSP, indicando el plazo en que debe procederse a la formalización del contrato.

El órgano de contratación podrá, siempre antes de proceder a la adjudicación, renunciar a la celebración del contrato por razones de interés público debidamente justificadas en el expediente, o desistir del procedimiento de adjudicación en caso de haberse producido una infracción no subsanable de las normas de preparación del contrato o de las reguladoras del procedimiento de adjudicación.

Las proposiciones presentadas, tanto las declaradas admitidas como las rechazadas sin abrir o las desestimadas una vez abiertas, serán archivadas en su expediente. Adjudicado el contrato y transcurridos los plazos para la interposición de recursos sin que se hayan interpuesto, la documentación que acompaña a las proposiciones quedará a disposición de los interesados.

25. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO. Artículo 156 TRLCSP.

El contrato se formalizará en documento administrativo, que se ajustará con exactitud a las condiciones de licitación, constituyendo dicho documento título suficiente para acceder a cualquier registro público. El contratista podrá solicitar que el contrato se eleve a escritura pública, corriendo de su cargo los correspondientes gastos.

Siendo el contrato susceptible de recurso especial en materia de contratación conforme al art. 40 TRLCAP, la formalización no podrá efectuarse antes de que transcurran quince días hábiles desde que se remita la notificación de la adjudicación a los licitadores y candidatos. El órgano de contratación requerirá al adjudicatario para que formalice el contrato en plazo no superior a cinco días a contar desde el día siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento, una vez transcurrido el plazo previsto en el párrafo anterior sin que se hubiera interpuesto recurso que lleve aparejada la suspensión de la formalización del contrato (o cuando el órgano competente para la resolución del recurso hubiese levantado la suspensión).

Cuando por causas imputables al contratista no se hubiese formalizado el contrato dentro del plazo indicado, la Administración podrá acordar la incautación de un 3% sobre el valor de la garantía definitiva, tal y como se concluye en el Informe de la Junta Consultiva de Andalucía 2/2012, de 24 de febrero.

No podrá iniciarse la ejecución del contrato sin la previa formalización del mismo (excepto en los supuestos de tramitación de emergencia).

Los derechos y obligaciones dimanantes del contrato podrán ser cedidos a un tercero siempre que se cumplan los requisitos establecidos en el artículo 226 TRLCSP.

La contratación por el adjudicatario de la realización parcial del contrato con terceros estará sujeta a los requisitos establecidos en el artículo 227 TRLCSP, así como el pago a subcontratistas y suministradores deberá ajustarse a lo dispuesto en el artículo 228 TRLCSP.

26. NOTIFICACIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

La formalización del contrato se publicará en el perfil del contratante (154.2 TRLCSP)

Deberá publicarse en el BOE un anuncio en el que se de cuenta de la formalización en un plazo no superior a 48 días a contar desde la fecha de la misma.

Cuando se trate de contratos sujetos a regulación armonizada el anuncio deberá enviarse, en el plazo señalado en el párrafo anterior, al DOUE y publicarse en el BOE.

27.- VALORACION DE LAS PROPOSICIONES

Los criterios de valoración han sido seleccionados por el Técnico y aparecen recogidos en la cláusula 13 del PPTP.

“..La valoración consistirá en el examen de cada una de las ofertas presentadas. Otorgándose un máximo de 100 puntos, a tenor de los apartados que a continuación se detallan y basándose en los siguientes criterios:

Oferta más económica. Puntuación máxima 70 puntos.

Se puntuará de forma proporcional, tomando como referencias el importe máximo de licitación y la mejor oferta económica, aplicando la siguiente formula:

$$V = 70 \times \frac{\text{Diferencia oferta a valorar}}{\text{Diferencia mejor oferta}}$$

$$\text{Diferencia oferta a valorar} = (\text{Importe máximo de licitación}) - (\text{Oferta a valorar})$$

$$\text{Diferencia mejor Oferta} = (\text{Importe máximo de licitación}) - (\text{mejor oferta})$$

Incremento del número de equipos ofertados. Puntuación máxima 20 puntos.

La oferta que aporte mayor número de equipos portátiles con al menos las mismas características, por encima de los exigidos en este pliego de Prescripciones Técnicas y sin coste alguno para el Ayuntamiento de Marbella, obtendrá 20 puntos, otorgándose al resto de licitadores una puntuación en proporción al número de equipos portátiles adicionales con respecto a la oferta que aporte mayor cantidad de equipos adicionales.

Extensión de la garantía de los equipos suministrados. Puntuación máxima 10 puntos.

Se otorgarán 2,5 puntos, hasta un máximo de 10 puntos, por cada año de garantía adicional en todos los equipos suministrados, por encima de los dos años mínimos exigidos en este Pliego de Prescripciones Técnicas.

Las ofertas deberán indicar el importe global del Sistema de radiocomunicaciones Digital, desglosando según los siguientes tres conceptos (importes con IVA incluido):

- *Suministro de equipos portátiles y móviles, por importe máximo de 399.997,50 €.*
- *Infraestructura de red (repetidores, elementos radiantes, cableado, instalación, software...), por importe máximo de 150.000,00 €.*

- *Mantenimiento de la red de radiocomunicaciones digital, por importe máximo de 300.000,00 €...*

En el supuesto de que se presentasen a la licitación proposiciones formuladas por distintas empresas pertenecientes a un mismo grupo se valorarán conforme a lo establecido en el artículo 86 del RGLCAP.

En el caso de que dos o más proposiciones se encuentren igualadas, como las más ventajosas desde el punto de vista de los criterios que sirven de base para la adjudicación, tendrán preferencia de adjudicación, las empresas que tengan en su plantilla personas con discapacidad o en situación de exclusión social, así como entidades sin ánimo de lucro conforme a la Disposición Adicional Cuarta del TRLCSP.

Si aún así persistiera la igualdad entre las proposiciones, o si ninguna de las empresas tiene preferencia de adjudicación conforme al párrafo anterior, resultará adjudicataria aquella que obtenga una mayor puntuación en el criterio de adjudicación que tenga mayor peso en la ponderación de los mismos. Y en el caso de que continuara la igualdad, por el orden de importancia que se le haya atribuido a cada criterio.

28. PRERROGATIVAS DE LA ADMINISTRACIÓN Y JURISDICCIÓN.

28.1 Prerrogativas de la Administración

El órgano de contratación ostenta la prerrogativa de interpretar lo convenido y resolver las dudas que ofrezca su cumplimiento. Igualmente por razón de interés público podrá modificar la prestación del objeto del contrato o suspender su ejecución y acordar su resolución dentro de los límites y con sujeción a los requisitos y efectos señalados en la Ley de Contratos del Sector Público y en el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

Los acuerdos adoptados al respecto pondrán fin a la vía administrativa y serán inmediatamente ejecutivos.

En el correspondiente expediente se dará audiencia al contratista.

Previo informe de la Asesoría Jurídica del Excmo. Ayuntamiento de Marbella, en los casos que legalmente proceda, los acuerdos del órgano de contratación, dictados en el ejercicio de sus prerrogativas de interpretación, modificación y resolución, serán inmediatamente ejecutivos.

28.2 Jurisdicción

Todas aquellas cuestiones surgidas con motivo de la interpretación, modificación, y aplicación del presente pliego, así como de las resoluciones y contratos a que hubiere dar lugar aquel, y que no sean susceptible del recurso especial en materia de contratación previsto en el apartado siguiente, serán resueltas por el Órgano de Contratación cuya Resolución agota la vía administrativa, y contra la misma, cabrá interponer potestativamente Recurso de Reposición en el plazo de un mes desde el día siguiente a su notificación, o de tres meses si la Resolución es presunta a contar en este último supuesto desde el día siguiente a aquel en que se produzca el citado acto presunto. Interpuesto el referido recurso de Reposición no cabrá interponer Recurso Contencioso-Administrativo hasta que no sea resuelto expresa o presuntamente el citado Recurso de Reposición.

No obstante lo anterior los interesados podrán interponer directamente contra la citada Resolución del Órgano de Contratación, Recurso Contencioso-Administrativo ante la sede en Málaga del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a su notificación.

28.3. Recurso especial en materia de contratación: artículos 40 y siguientes del TRLCSP.

Serán susceptibles de recurso especial en materia de contratación, previo a la interposición del contencioso-administrativo, los anuncios de licitación, los pliegos y los documentos contractuales que establezcan las condiciones que deban regir la contratación, los actos de trámite adoptados en el procedimiento de adjudicación, siempre que estos últimos decidan directa o indirectamente sobre la adjudicación, determine la imposibilidad de continuar el procedimiento o produzca indefensión o perjuicio irreparable a derechos o intereses legítimos, y los acuerdos de adjudicación.

Antes de la interposición del recurso, las personas legitimadas podrán solicitar ante el órgano competente para resolver el recurso la adopción de medidas provisionales conforme al artículo 42 TRLCSP. Pero en ningún caso, la suspensión del procedimiento que pueda acordarse cautelarmente afectará al plazo concedido para la presentación de ofertas o proposiciones por los interesados.

Contra la resolución del recurso sólo procederá la interposición de recurso contencioso administrativo conforme a lo dispuesto en el artículo 10, letras k) y l) del apartado 1 y en el artículo 11, letra f) de su apartado 1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso Administrativa.

28.4 Nulidad contractual: artículos 37 y siguientes TRLCSP. Será nulo el contrato de suministro sujeto a regulación armonizada cuando de den alguno de los supuestos previstos en el artículo 37 TRLCSP.

La declaración de la nulidad contractual producirá que el contrato entre en fase de liquidación, debiendo restituirse las partes recíprocamente las cosas que hubiesen recibido en virtud del mismo, y si esto no es posible, se devolverá su valor. La declaración se interpondrá ante el órgano establecido por la normas de la Junta de Andalucía, y en tanto no se regule por la Junta de Andalucía, la competencia continuará encomendada al mismo órgano de contratación (Disposición Transitoria Séptima TRLCAP).

CUADRO RESUMEN

EXPEDIENTE: SU 92/16

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIONES DIGITAL (DMR) PARA LA DELEGACIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL AYUNTAMIENTO DE MARBELLA.

A) OBJETO Y DESIGNACIÓN DEL SUMINISTRO (CPV).

1.1. A los efectos de las presentes cláusulas administrativas particulares se entenderá por contrato de suministro la compra, el arrendamiento financiero, el arrendamiento con o sin opción de compra, o la adquisición de productos o bienes muebles por parte del Excmo. Ayuntamiento de Marbella, salvo la adquisición de propiedades incorpóreas y valores negociables, que se regirán por la Ley de Patrimonio de la Comunidad Andaluza (según el artículo 9.3 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector público, en adelante TRLCSP)

1.2.1. El contrato a que se refiere el presente pliego tiene por objeto el suministro de un **Sistema de Radiocomunicaciones Digital (DMR) para la Delegación de Seguridad Ciudadana del Ayuntamiento de Marbella**

El objeto del contrato incluye el suministro, instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento del DMR

Las especificaciones técnicas de los bienes quedan descritas de forma expresa en el pliego de prescripciones técnicas, cláusula 4ª)

Teniendo en cuenta que los requisitos mínimos detallados en el PPTP no pretenden ser una relación exhaustiva de las características técnicas de los equipos e instalaciones.

Normativa de aplicación:

El sistema propuesto deberá ser tecnología **DMR (Digital Mobile Radio)** según el estándar **ETSI TS 102 361 TIER II**, y que incluya las siguientes características del TIER III:

- Sistema multiemplazamiento
- Posibilidad de más de un repetidor por emplazamiento
- Cualquier terminal se “enlazará” con el repetidor que le dé mejor cobertura (roaming)
- Arquitectura distribuida, para evitar que el fallo de un dispositivo provoque la caída total de la red
- Gestión remota del sistema
- Gestión de las batería vía aire

El sistema trabajará en la banda de **UHF** y se configurará con las frecuencias designadas por el Ayuntamiento de Marbella.

Requerimientos técnicos

El sistema de radio digital debe operar con protocolo IP de extremo a extremo, permitiendo la configuración y gestión remota de los dispositivos. Los equipos móviles y portátiles deben contar con un sistema de localización por GPS, que permita ubicar los equipos sobre un sistema cartográfico. Se suministrarán, junto con los equipos, las licencias de uso necesarias para el sistema de localización por GPS en cada equipo.

El adjudicatario deberá incluir todos los equipos, materiales e instalaciones necesarias para cumplir los objetivos del proyecto. Esto incluye cualquier tipo de elemento no especificado de manera explícita en este documento, y sin el cual el sistema no gozaría de plena funcionalidad. Todos los equipos suministrados serán compatibles entre sí, permitiendo su uso con las frecuencias asignadas para la red.

Alcance geográfico

El ámbito geográfico del presente proyecto abarca todo el municipio de Marbella.

Se debe implantar una Red de Radiocomunicaciones Digitales con tecnología DMR según el estándar ETSI TS 102 361, que dote de cobertura, con una calidad de servicio excelente, es decir como mínimo el 95% del territorio del municipio de Marbella y 90% en tiempo y en vehículos a en movimiento en zonas libres a una velocidad de 90 Km/h, con continuidad de servicio sin interrupciones salvo averías según los términos establecidos en este Pliego de Prescripciones Técnicas.

Elementos objetos de suministro:

Se deberán suministrar los siguientes tipos de equipos y en la cantidad mínima indicada para cada uno:

Todos los equipos suministrados tendrán una garantía mínima de dos años a contar desde la fecha de suministro, frente a defectos de fabricación o funcionamiento distintos de los producidos por un uso indebido.

Sistemas Repetidores con tecnología digital.

Número de emplazamientos: 3. Se deberá suministrar tantos equipos como sean necesarios en cada emplazamiento para garantizar mínimo 8 canales, con capacidad de mantener 2 conversaciones simultáneas y los correspondientes radioenlaces entre los emplazamientos. Los enlaces entre los 3 emplazamientos serán digitales mediante radioenlaces licenciados, con posibilidad de conexión a la red municipal de datos sobre protocolo IP. Cada emplazamiento repetidor contará con las siguientes características:

- Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) con capacidad para mínima de 6 horas de funcionamiento sin alimentación de red.
- Fuente integrada con sistema de conmutación automático a SAI en caso de fallo de suministro eléctrico.
- Estructura para montaje en rack normalizado.
- Se suministrarán con todos los elementos necesarios para su conexión, programación y funcionamiento, y se instalarán con los elementos radiantes.
- Elementos de protección eléctrica adecuados frente a descargas atmosféricas, sobrecargas o cortocircuitos y contactos indirectos.
- Los elementos radiantes (antenas) serán de tipo panel directivo, debiendo instalarse dispositivos de multiplexado y/o combinadores para minimizar el número de elementos radiantes en cada emplazamiento. No podrán instalarse, salvo justificación técnica y aprobación por el responsable del proyecto, antenas omnidireccionales.

Estaciones Base con tecnología digital.

- nº de unidades: 3 (dos en la Jefatura de Policía Local y una en Parque de Bomberos de Marbella).
- Tecnología capaz de soportar canales analógicos y digitales
- Posibilidad de llamada individual, de grupo o total.
- Potencia de salida mínima de 4W programable, máxima 45 W.
- Identificación de llamada
- Posibilidad de envío y recepción de mensajes.
- Se suministrarán con cable de alimentación, micrófono de mano, fuente de alimentación original, bandeja de sobremesa original, con todo el material necesario para su funcionamiento e instalación de línea de transmisión y elementos radiantes.
- Se incluye la instalación completa, con cableado de línea de transmisión y elementos radiantes.

Equipos móviles para vehículo con tecnología digital.

- nº de unidades: 75
- Tecnología capaz de soportar canales analógicos y digitales
- Posibilidad de llamada individual, de grupo o total.
- Potencia de salida mínima de 4W programable, máxima 45 W.
- Módulo GPS integrado en el equipo.
- Identificación de llamada
- Display alfanumérico de 2 líneas y teclado alfanumérico.
- Posibilidad de envío y recepción de mensajes.
- Antena dual (GPS y RF).
- Se suministrarán con cable de alimentación, micrófono de mano y pequeño material para instalación e instalación en vehículo incluida.
- La instalación en los vehículos de Bomberos incluirá altavoz con regulación de volumen y micrófono en la parte trasera del vehículo para su uso durante las operaciones en intervención de emergencias. El nivel de sonido de este altavoz debe ser suficiente para escuchar las conversaciones sin dificultad con el vehículo y su maquinaria en funcionamiento (15 vehículos con esta característica).
- Los equipos móviles serán instalados en las dependencias del Ayuntamiento de Marbella determinadas y en el orden y fecha establecidos por el Responsable del Proyecto.
- La instalación de los equipos móviles deberá realizarse de modo que en caso de avería del dispositivo éste pueda ser sustituido de forma fácil por personal técnico municipal, sin ser necesario actuar sobre el resto de la instalación del vehículo. Para ello se usará un sistema de anclaje accesible y conexiones con conectores de fácil acceso y manipulación.

Equipos Portátiles. Radioteléfonos Portátiles con tecnología digital

- nº de unidades: 400
- Módulo GPS integrado en el equipo
- Tecnología capaz de soportar canales analógicos y digitales
- Posibilidad de llamada individual, de grupo o total.
- Potencia de salida mínima de 4W programable.
- Cumplir su estructura la normativa IP57.
- Identificación de llamada.
- Display alfanumérico de 2 líneas y teclado alfanumérico.
- Posibilidad de envío y recepción de mensajes de texto
- Cargador individual.
- Antena dual (GPS y RF).
- Funda de nylon.
- Micro-altavoz remoto que cumpla la norma IP57.

- Batería Li-ion 2250mAh o mayor capacidad, sumergible.
- Batería adicional Li-ion 2250mAh o mayor capacidad, sumergible.

Centro de Información y Control

Se debe suministrar una matriz de integración de comunicaciones que permita la interconexión de la red de radio digital con las líneas RDSI o RTB de Policía y Bomberos, el sistema de grabación y monitorización de llamadas y el sistema de "carta de llamadas o despacho". El sistema debe trabajar con protocolo IP.

El sistema de despacho debe ser capaz de mostrar sobre un sistema cartográfico digital la ubicación en tiempo real de cada equipo móvil o portátil. El Ayuntamiento de Marbella proporcionará la cartografía o los WebServices necesarios para mostrar las ubicaciones de los equipos con GPS. El sistema debe funcionar también con la cartografía de Google Maps.

El sistema contará con una "carta de llamadas" básica para que cada operador pueda cumplimentar los campos mínimos de cada llamada y tramitar la incidencia, con registro de la misma, así como derivar la llamada a otro operador o usuario.

La matriz de integración de comunicaciones debe tener capacidad para gestionar como mínimo 20 líneas de entrada /salida.

No es objeto del suministro el sistema de grabación, que se seguirá utilizando el que actualmente está disponible en el Ayuntamiento de Marbella.

El sistema dispone de **tres emplazamientos para las estaciones repetidoras** (se dan las coordenadas GPS aproximadas):

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| • Altos de Marbella | 36.5330169476, -4.83852181226 |
| • Nueva Andalucía | 36.5026806014, -4.97227661598 |
| • Puerto Banús | 36.4845809357, -4.95372529491 |

En todos los emplazamientos, el Ayuntamiento de Marbella proveerá de suministro eléctrico para la conexión de los equipos, además de las autorizaciones correspondientes para el acceso durante la instalación y mantenimiento.

En el PPTP se incorpora gráfico que muestra un esquema descriptivo de la topología de la red de estaciones repetidoras y radioenlaces.

1.2.2. Es objeto del contrato el suministro de todo el material necesario, la instalación de todos los elementos incluyendo el tendido de cables, elementos radiantes y conectores, la configuración de todos los elementos del sistema, puesta en marcha de toda la infraestructura y equipamiento, y las pruebas y validación del correcto funcionamiento del equipamiento instalado y la propia red de radiocomunicaciones además de las aplicaciones necesarias para el funcionamiento de los servicios demandados.

Una vez certificado el correcto funcionamiento del sistema se entra en la fase de **mantenimiento**, durante la cual el adjudicatario pondrá a disposición del ayuntamiento de Marbella un servicio de atención de incidencias con las siguientes características:

- Línea de teléfono de atención sujeta a tarificación semejante a una llamada a número fijo o móvil nacional (excluyéndose numeración con tarificación especial), con atención todos los días del año a cualquier hora (servicio 24 x 7 x 365).
- Una cuenta de correo electrónico específica o formulario web para atender las incidencias y dejar registro de las mismas.
- Generación de informes trimestrales sobre la gestión de incidencias.

El mantenimiento consistirá en disponer de un equipo técnico para dar respuesta a cualquier incidencia, según la siguiente clasificación:

- **Incidencia Leve.** Se entiende por incidencia leve aquella que no conlleve interrupción total del servicio, y sólo suponga la pérdida de algunas prestaciones permitiendo un funcionamiento mínimo en las

radiocomunicaciones. Las incidencias de tipo leve serán atendidas en un máximo de 24 horas desde la notificación.

- **Incidencia Grave.** Se entiende por incidencia grave aquella que suponga la pérdida de funcionalidad total del sistema, como una avería en el nodo central o en cualquiera de los emplazamientos repetidores. Las incidencias de tipo grave serán atendidas en un máximo de 4 horas desde la notificación.

Está incluido en el mantenimiento:

- La reposición de cualquier equipo dentro de su periodo de garantía.
- La mano de obra y desplazamiento de los técnicos.
- Cualquier componente necesario para la reparación o reconfiguración del sistema (antenas, repetidores, conectores, cables, ferretería...).

No se incluyen en el mantenimiento las averías provocadas por fuerza de causa mayor, como la caída de rayos sobre los elementos radiantes.

1.2.3. El adjudicatario deberá **formar al personal municipal** encargado del funcionamiento y operación de la red de radiocomunicaciones sobre la configuración de todo el sistema instalado, tanto en lo que se refiere a la red y su equipamiento como a los sistemas de control, gestión, monitorización y grabación.

Se incluirá también la formación de los usuarios de las centrales de Policía Local y Bomberos en el uso y operación de las diferentes herramientas y aplicaciones instaladas tanto a nivel de operador como de supervisor.

La formación se impartirá en dependencias del Ayuntamiento de Marbella. La oferta debe incluir el número de jornadas de formación cuantificadas en horas, en los distintos niveles requeridos.

El adjudicatario deberá entregar la documentación técnica de todos los productos instalados así como los manuales de usuario de equipos y aplicaciones y las configuraciones realizadas en los distintos equipos de la red.

1.2.4. Requisitos de Calidad y Medio Ambiente

En el caso de que el licitador actúe exclusivamente como distribuidor o integrador podrá aportar las certificaciones ISO 9001: 2000 de las empresas que fabriquen los productos objeto del contrato, o documentación equivalente.

Medio Ambiente.

Los equipos ofertados deberán incorporar medidas de ahorro de energía y los requisitos de las directivas 2003/108/CE sobre residuos eléctricos y electrónicos y de la Directiva 2002/95/CE sobre restricciones en la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, así como la adhesión a un sistema integrado de gestión de residuos de acuerdo a la Ley 11/97 de 24 de abril, de envases y residuos de envases.

Los equipos ofertados deberán cumplir adicionalmente con la normativa vigente en la Unión Europea y España, en lo referente a sus aspectos de ergonomía, medioambientales, de compatibilidad electromagnética, de reducción de radiación emitida y de seguridad.

Compatibilidad Electromagnética.

El fabricante o fabricantes de los equipos de radiocomunicaciones e informáticos deberán contar con los certificados de compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica que acrediten el uso del marcado CE en los equipos.

En materia de radiaciones electromagnéticas emitidas se exigirá el cumplimiento de las normas MPR II/SWEDAC de baja radiación.

Todos los equipos de radiofrecuencia deberán cumplir la normativa vigente sobre uso del espectro radioeléctrico en cuanto a utilización de frecuencias y en cuanto a potencias máximas

de emisión, en especial lo contemplado en el Real Decreto 1066/2001 sobre servidumbres radioeléctricas y niveles de exposición.

Dichos equipos deberán de contar con el oportuno certificado de conformidad europea según el Real Decreto 1890/2000 de 20 de Noviembre por el que se aprueba el reglamento que establece el procedimiento para la evaluación de la conformidad de los aparatos de telecomunicaciones

Otras reglamentaciones y normativas

Todas las unidades de instalación que se ejecuten, se realizarán observando y cumpliendo las reglamentaciones y normativas vigentes, sean o no de obligado cumplimiento, que se citan a continuación:

- Reglamento de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- Ordenanzas Municipales de Prevención de Incendios.
- Ordenanzas Municipales de Instalación de Antenas de Radiocomunicaciones.
- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.
- Normas Básicas y Tecnológicas de la Edificación e Instalaciones.
- Normativa de Sistemas de Cableado Estructurado CENELEC 50173, 2ª Edición, de 2002.
- Normativa vigente en materia del uso del espectro radioeléctrico.
- Normativa de cumplimiento con los niveles máximos de emisión de potencia sobre las personas.

Todos los equipos se entregarán perfectamente programados con todas y cada una de las opciones instaladas, necesarias para el funcionamiento del sistema completo.

Los parámetros técnicos necesarios para la correcta programación de los equipos e instalaciones serán facilitados al adjudicatario por el responsable del proyecto.

Todo el software necesario para poder reprogramar los perfiles (configuración) de los equipos, Repetidores, Estación Base, Móviles y Portátiles, será entregado al Ayuntamiento de Marbella con la correspondiente Licencia de Uso sin limitaciones en el tiempo, usuarios o equipos.

Las antenas que se suministren en cada caso deberán proporcionar la mejor relación señal ruido posible, cumpliendo con las limitaciones impuestas por la normativa vigente, y los niveles máximos de emisión de campos electromagnéticos sobre las personas en las zonas de posible ocupación.

B) FORMA DE ADJUDICACIÓN: PROCEDIMIENTO ABIERTO, REGULACIÓN ARMONIZADA, TRÁMITE URGENTE.

C) POR LOTES: NO

D) PRESUPUESTO.- El presupuesto base de licitación se establece para la totalidad del contrato en la cantidad de **702.477,27 euros, más 147.520,23 euros en concepto de 21 % de I. V. A.** lo que hace un total ascendente a **849.997,50 euros (OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS).**

El presupuesto se fraccionará de la siguiente manera (IVA incluido):

- Año 2016: 349.471,50 €
- Año 2017: 200.526,00 €
- Año 2018: 150.000,00 €
- Año 2019: 150.000,00 €

E) FINANCIACIÓN.- Aplicación presupuestaria

La financiación del contrato se hará con cargo a la aplicación "0110-9203-64100 Gasto para aplicaciones informáticas" del Presupuesto Municipal para el ejercicio económico en curso.

Existe crédito suficiente para atender las obligaciones económicas que se deriven para la Administración del cumplimiento de este Contrato para este ejercicio económico.

No obstante, si la adjudicación y formalización del contrato se efectuase con posterioridad a la fecha prevista, el órgano de contratación autoriza a la Intervención General al objeto de que directamente efectúe el reajuste de su financiación, sin que ello requiera ser nuevamente aprobado.

Asimismo, el órgano competente se compromete a consignar y reservar los créditos oportunos en los presupuestos de los ejercicios futuros que resulten afectados (IVA incluido):

- Año 2017: 200.526,00 €
- Año 2018: 150.000,00 €
- Año 2019: 150.000,00 €

F) REVISIÓN DE PRECIOS

SI ()

NO (x)

G) DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA DE LA SOLVENCIA ECONÓMICA Y TÉCNICA

Tras la modificación introducida por el Real Decreto 773/2015, de 28 de agosto, por el que se modifican determinados preceptos del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, y habiéndose especificado en el PPTP, los medios específicos para acreditar la solvencia económica y técnica, ésta se acreditará:

A efectos de la justificación de la capacidad económica-financiera y técnica o profesional se deberán aportar los siguientes documentos:

Solvencia económica:

- El adjudicatario deberá acreditar un volumen anual de negocios en el ámbito de actividades correspondiente al objeto del contrato por un importe igual o superior a 1,5 veces el importe máximo de licitación definido en el punto 4 de este Pliego de Prescripciones Técnicas, referido como máximo a los tres últimos ejercicios.

La solvencia económica deberá acreditarse según lo establecido en el artículo 75 apartado 2 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

Solvencia técnica:

- El adjudicatario deberá aportar relación de los principales servicios o trabajos de soluciones de radiocomunicaciones en materia de seguridad ciudadana o emergencias, realizados en los últimos cinco años, indicando importe, fechas y destinatarios (públicos o privados) por importe anual igual o superior a 200.000 €. Los servicios o trabajos efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente en el caso de haberse prestado en una entidad pública, o mediante declaración del empresario.
- Relación del personal técnico y su cualificación en materia de instalación y mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones (títulos académicos o profesionales), participantes en la prestación del servicio objeto del contrato

H) ADMISIÓN VARIANTES O ALTERNATIVAS: NO

I) LUGAR DE ENTREGA DE LAS PROPOSICIONES: Registro Entrada Ayuntamiento

J) LUGAR DE CELEBRACIÓN DE LA MESA DE CONTRATACIÓN: Salón de Actos

K) GARANTÍA PROVISIONAL

SÍ ()

NO (X)

Importe: 3% valor licitación IVA excluido

GARANTÍA DEFINITIVA

SÍ (x)

NO ()

Importe: 5% adjudicación IVA excluido

L) PLAZO DE EJECUCIÓN/ENTREGA:

El contrato tendrá vigencia durante cuatro años desde su formalización, correspondiendo el primer año al suministro de los equipos necesarios para el funcionamiento del sistema de radiocomunicaciones digital, el segundo la instalación, configuración y puesta en funcionamiento, y los dos siguientes al mantenimiento del sistema.

Los equipos portátiles, los móviles, las estaciones base y la matriz de integración de comunicaciones deberán ser suministradas antes del 16 de diciembre de 2016.

Los equipos repetidores deberán estar instalados y configurados antes del 28 de febrero de 2017.

El conjunto del Sistema de Radiocomunicaciones Digital deberá estar plenamente operativo antes del 31 de marzo de 2017. Este plazo podrá ser modificado por el Responsable del Proyecto por motivos ajenos al adjudicatario, quien deberá justificar las causas del posible retraso.

Los dispositivos serán entregados en las dependencias municipales determinadas por el Responsable del Proyecto.

Documentación a entregar al final de las instalaciones

El adjudicatario deberá documentar los trabajos de suministro, instalación y configuración al final de la instalación. Dicha entrega se realizará:

- En soporte electrónico (.doc, .pdf, o .xls)
- En soporte papel, encuadernado en una carpeta de tapa dura y con etiquetas en la portada y lomo.

El contenido básico de la documentación a entregar es:

- **Descripción de los sistemas instalados**
 - Incluirá la indicación de equipamiento empleado (fabricante, modelo y nº de serie).
 - catálogos comerciales de los equipos suministrados.
 - Descripción de la instalación realizada, con fotografías, de los puntos más relevantes de la instalación.
- **Parámetros de configuración**
 - Detalle de los parámetros de configuración establecidos para el correcto funcionamiento.
- **Esquemas**
 - Se incluirá un esquema de la conexión de los equipos a la red, con el etiquetado de cada una de las conexiones.
 - También se suministrarán esquemas eléctricos, en los que se detalle la distribución de las protecciones en los cuadros eléctricos.
 - Otros esquemas de cableados.

LL) PAGOS PARCIALES: Sí

M) PLAZO DE GARANTIA: MÍNIMO DOS AÑOS

N) LÍMITE MÁXIMO GASTOS DE ANUNCIOS: 2.000 €

Ñ) PRÓRROGA: NO

Marbella, 12 de Septiembre de 2016

LA TÉCNICO DE ADMINISTRACIÓN GENERAL

Fdo. Salvadora Martín Moreno

CONFORME:
EL TITULAR DE LA ASESORÍA JURÍDICA

Fdo. Antonio Rubio Morales

Fdo. M. Carmen Palomo González

ANEXO I

DECLARACIÓN A LOS EFECTOS DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 146.4 DEL TEXTO REFUNDIDO DE LA LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO

Don/ña, mayor de edad, vecino/a de, con domicilio en....., titular del D.N.I. nº....., valido hasta .../.../....., actuando en nombre propio, o actuando en representación de la entidad....., con domicilio social en, y N.I.F. nº....., con respecto al contrato relativo a....., expediente nº.....

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD LO SIGUIENTE:

1º La empresa a la que representa ha sido constituida cumpliendo con todos los requisitos legalmente establecidos y tiene plena capacidad de obrar

2º Posee la habilitación empresarial o profesional necesarias para realizar las actividades o prestaciones exigidas

3º Las prestaciones que constituyen el objeto del contrato están comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que le son propios, a tenor de lo establecido en sus estatutos o reglas fundacionales.

4º No se encuentran incursos en ninguna de las causas de prohibición para contratar con la Administración de las señaladas en el artículo 60 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

5º Se halla al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes

6º Están en posesión de los requisitos mínimos de solvencia económica y financiera , profesional y técnica, exigidos en los pliegos de condiciones técnicas y económico administrativas que rigen el contrato y pueden acreditarlo conforme a la documentación exigida en dichos pliegos para ellos, o, en su caso, están en posesión de la clasificación mínima exigida en dichos pliegos para contratar.

7º A efectos de facilitar las comunicaciones relativas a este procedimiento, muestra su conformidad para que las notificaciones y requerimientos correspondientes al mismo se les efectúen en el domicilio siguiente.....
Asimismo, deja señalado el siguiente número de teléfonoy fax.....

Si la empresa fuere persona jurídica, junto con la citada declaración responsable, el que comparezca o firme la proposición, presentará Poder de representación que acredite el carácter con que actúa

A los efectos de la aplicación de la regla prevista en el artículo 86.1 del RGLCAP, los licitadores deberán presentar en el **Sobre nº 1 relación de las empresas pertenecientes al mismo grupo**, entendiéndose por tales las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42.1 del Código de Comercio, con indicación de los que se presentan a licitación.

Fecha y firma