

Este documento se ha obtenido directamente del original, que contenía todas las firmas auténticas, y se han ocultado los datos personales y los códigos que permitían acceder al original.

Expediente: A/SER-046576/2025

MEMORIA ECONÓMICA DEL CONTRATO DE SERVICIOS DENOMINADO “APOYO TÉCNICO, ASESORÍA Y CONSULTORÍA DE OFICINA TÉCNICA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL EN MATERIA DE CONECTIVIDAD”.

1. PRESUPUESTO Y JUSTIFICACIÓN DE LA PLURIANUALIDAD DEL CONTRATO.

El presupuesto para la contratación del servicio asciende a la cantidad de ciento veinte mil setecientos setenta y cinco euros con veinte céntimos (120.775,20 €), más veinticinco mil trescientos sesenta y dos euros con setenta y nueve céntimos (25.362,79 €), en concepto de I.V.A. **Total, ciento cuarenta y seis mil ciento treinta y siete euros con noventa y nueve céntimos (146.137,99 €).**

El plazo de ejecución del contrato es de 18 meses, prorrogable por un período de 12 meses, lo que justifica la necesidad de comprometer anualidades futuras en relación con el contrato que se propone, quedando el presupuesto de ejercicios futuros condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Por lo tanto, se trata de un gasto plurianual de los definidos en el artículo 55.4 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid. No se superan los porcentajes de gasto a comprometer en anualidades futuras.

Respecto del plazo de ejecución del contrato, el referido plazo de 18 meses que se propone se corresponde con la necesidad de atender adecuadamente la prestación del servicio que se contrata. Este tiempo se considera un período suficiente para cubrir con solvencia las funciones de apoyo técnico, asesoría y consultoría previstas, permitiendo acompañar de manera efectiva a la Dirección General de Estrategia Digital (DGED) en un momento clave para el despliegue de las infraestructuras de fibra óptica y 5G en el conjunto del territorio de la Comunidad de Madrid, para lo cual, en el marco de sus competencias, ha creado la Oficina de Impulso de la Conectividad (OIC).

Dicho plazo asegura, además, que la asistencia técnica pueda acompañar la fase final de despliegues, atender incidencias municipales, elaborar informes estratégicos y consolidar la actividad de la OIC, garantizando así la obtención de resultados medibles y la máxima eficacia en el impulso de la conectividad digital regional.

La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación.

2. JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA.

Para el cálculo del precio de licitación de este expediente de contratación se han tenido en cuenta los siguientes aspectos:

2.1 Costes de personal.

De acuerdo con lo previsto en el apartado “5.1 Requisitos del equipo humano” del Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT), la empresa adjudicataria deberá destinar al cumplimiento del servicio objeto de este contrato, como mínimo, los efectivos siguientes:

- 1 Director/a de Proyecto: 380 horas/año.
- 2 Ingenieros/as de Telecomunicaciones: 1.100 horas/año (550 horas/año por pax).
- 1 Consultor/a Técnico-Regulatorio: 718 horas/año.

La determinación de los gastos de personal que se derivan de la composición y distribución de los trabajadores que conforman el equipo de trabajo que prestará el servicio se ha realizado en base al “Estudio de remuneración 2025” elaborado por Michael Page. Se ha optado por las mencionadas tarifas por considerarlas las más adecuadas a la tipología de trabajos a desarrollar, recoger expresamente perfiles en entornos especializados y emergentes, así como por la concordancia de las mismas con los precios actuales del mercado.

En cuanto a la jornada laboral, para las categorías de Director/a de Proyecto (encaja en la denominación de Responsable de redes y comunicaciones, experiencia entre 4 y 7 años, apartado Tecnología, del estudio de Michael Page) y de Consultor/a Técnico – Regulatorio (encaja en la denominación de Abogado/a IP – Nuevas Tecnologías, perfil junior, apartado Tax & Legal, del estudio de Michael Page), se ha tomado como referencia las horas anuales establecidas en el XIX Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión pública (Convenio TIC).

Para la categoría de Ingeniero/a de Telecomunicaciones (encaja en la denominación de Arquitecto/a de Telefonía Móvil, experiencia entre 4 y 7 años, apartado Tecnología, del estudio de Michael Page), las horas anuales de referencia son las establecidas en el Convenio colectivo de ingeniería, oficinas de estudios técnicos, inspección, supervisión y control.

Para el cálculo del coste por hora de cada categoría, se divide el coste anual (mínimo y máximo) entre el número de horas efectivas anuales correspondiente a cada categoría, redondeando el resultado.

Teniendo en cuenta lo anterior, los costes de personal mínimos del servicio serían los siguientes:

DIRECTOR/A DE PROYECTO					
Coste anual (€/año)		Coste hora (€/hora)		Coste hora (€/hora) Promedio	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
60.000,00 €	80.000,00 €	33,00 €	44,00 €	38,50 €	

INGENIERO/A TELECOMUNICACIONES					
Coste anual (€/año)		Coste hora (€/hora)		Coste hora (€/hora) Promedio	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
65.000,00 €	75.000,00 €	36,00 €	42,00 €	39,00 €	

CONSULTOR/A TÉCNICO-REGULATORIO (PERFIL JUNIOR)					
Coste anual (€/año)		Coste hora (€/hora)		Coste hora (€/hora) Promedio	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
30.000,00 €	42.000,00 €	17,00 €	23,00 €	20,00 €	

HORAS ANUALES EFECTIVAS DIRECTOR/A DE PROYECTO	1.800
--	-------

HORAS ANUALES EFECTIVAS INGENIERO/A TELECOMUNICACIONES	1.792
--	-------

HORAS ANUALES EFECTIVAS CONSULTOR/A TÉCNICO-REGULATORIO	1.800
---	-------

COSTES TOTALES DE PERSONAL (ANUAL)					
Perfil	Nº efectivos	Coste (€/hora)	Nº Horas estimadas	Coste total (sin IVA)	% Coste total
Director/a de Proyecto	1	38,50 €	380	14.630,00 €	20,35
Ingeniero/a Telecomunicaciones	2	39,00 €	1.100	42.900,00 €	59,67
Consultor/a Técnico- Regulatorio	1	20,00 €	718	14.360,00 €	19,97
TOTAL ESTIMADO			2.198	71.890,00 €	100%

2.2 Gastos generales de estructura y beneficio industrial.

A los costes de personal anteriormente detallados habría que añadir los gastos generales y el beneficio industrial.

Los gastos generales comprenden los gastos indirectos que la empresa tendría que asumir para la gestión del servicio, los cuales se estiman ascienden a un 6% del importe total de los costes directos, lo cual está conforme con lo establecido por la Dirección General de Presupuestos. El importe estimado para los **gastos generales** asciende a **4.313,40 €**.

Respecto al concepto de beneficio industrial, se presupuesta por cuantía de un 6% del importe total de los costes directos. Considerando lo anterior, el importe estimado para el **beneficio industrial** asciende a **4.313,40 €**.

COSTE TOTAL	
Costes directos del servicio	71.890,00 €
Gastos generales (6%)	4.313,40 €
Beneficio industrial (6%)	4.313,40 €
Coste prestación del servicio anual	80.516,80 €
Coste prestación del servicio (30 meses)	201.292,00 €

2.3 Presupuesto base de licitación (PBL) y crédito presupuestario.

2.3.1 Presupuesto base de licitación.

De acuerdo con lo expuesto en los apartados anteriores, el coste total de prestación del servicio para un periodo de ejecución de 18 meses asciende a 120.775,20 €, IVA excluido. Por lo tanto, al aplicar el IVA del 21%, el **presupuesto base de licitación** asciende a **146.137,99 €**.

BASE IMPONIBLE	120.775,20 €
I.V.A. (21%)	25.362,79 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	146.137,99 €

2.3.2 Anualidades.

En base al informe de la Intervención General de la Comunidad de Madrid, de fecha 30 de octubre de 2019, el reconocimiento de una obligación, desde el punto de vista presupuestario, obliga a que la misma deba ser exigible. Dicha exigibilidad depende de la comprobación y acreditación documental de la adecuada realización de la prestación que, en consecuencia, será siempre posterior a la finalización de su

ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (LCSP), el valor estimado del contrato incluye el importe (IVA excluido) de los dieciocho meses de ejecución del contrato, más una prórroga de doce meses sin posibilidad de que el contrato sea modificado.

PRESUPUESTO INICIAL DE EJECUCIÓN PARA 18 MESES (IVA EXCLUIDO)	120.775,20 €
PRÓRROGA DE 12 MESES (IVA EXCLUIDO)	80.516,80 €
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	201.292,00 €

Madrid, a fecha de la firma.

EL DIRECTOR GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL

Firmado digitalmente por: IGNACIO JULEN AZORIN GONZALEZ
Fecha: 2026.02.05 13:31