



MEMORIA ECONOMICA Y JUSTIFICATIVA DE NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIOS DE “MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y EDICIÓN DEL BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID OPENLEX”.

1.- Objeto del contrato. El objeto del presente contrato es la prestación de servicios de mantenimiento y actualización del sistema de producción y edición del Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid “OPEN LEX”.

2-Justificación de la necesidad.

El Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, desde el inicio de su edición digital, ha requerido una herramienta informática que integre todos los procesos de gestión del mismo: recepción de los anuncios, registro, catalogación, composición y cierre para su subida a la red y publicación.

Actualmente todo el proceso se está llevando a cabo a través del sistema OPEN LEX sistema adquirido por el organismo Autónomo Boletín oficial de la Comunidad de Madrid, mediante contrato de suministro formalizado con fecha 21 de octubre de 2004, que precisa de disponer de un servicio de diagnosis y mantenimiento del hardware, así como un sistema de contingencia en caso de incidencias en los equipos informáticos del Boletín, y de un servicio de mantenimiento, actualización, asesoría técnica y resolución de incidencias para el software utilizado en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.,

Se justifica, pues el expediente de contratación en la necesidad de dar cobertura y garantizar el perfecto funcionamiento de hardware y software del sistema de edición del Boletín Oficial, a fin de disponer en la red de la edición diaria del Boletín.

3.- Justificación de la insuficiencia de medios.

En base a lo dispuesto en el artículo 116.4.f) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante, LCSP), cuando se haga necesario celebrar un contrato de servicios, previamente se deberá justificar adecuadamente en el expediente la insuficiencia de medios:

El informe del servicio de contratación, pone de manifiesto que la prestación no puede ser llevada a cabo con los medios humanos y técnicos de que dispone el Boletín oficial de la Comunidad de Madrid, ya que no dispone en su Relación de puestos de trabajo categorías de personal que puedan ser adscritos a este servicio.



4.- División en lotes.

Dada la naturaleza del contrato se estima improcedente la división en lotes dado que es preciso preservar la contingencia de las prestaciones a través de un único lote a fin de evitar prestaciones descoordinadas por parte de distintas empresas que pueden redundar en ineficacia en la ejecución del contrato.

5.- Plazo de ejecución

El plazo de ejecución del nuevo contrato será el comprendido entre el 01 de enero de 2024 y el 31 de diciembre de 2024, con la posibilidad de ser prorrogado en dos periodos adicionales de 12 meses cada uno.

6.- Obtención del presupuesto base de licitación.

En virtud del artículo 100.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, los órganos de contratación deben cuidar de que el presupuesto base de licitación sea adecuado a los precios del mercado, para lo cual deberá desglosar los costes directos e indirectos, y otros eventuales gastos considerados para su determinación.

Además, en el citado artículo se establece que cuando forme parte del precio total del contrato los costes laborales de las personas empleadas para su ejecución, éste se debe desglosar por categoría profesional y género a partir del convenio laboral de referencia.

Sobre la base de lo anteriormente expuesto, para la contratación de este servicio, el presupuesto base de licitación es de: 91.036,00 €, siendo el desglose económico relativo a los recursos materiales y personales que se precisan para la licitación del contrato y en consecuencia para su ejecución, el que se expone a continuación:

Para cada prestación se ha realizado una estimación de precios y costes con base en precios de mercado de servicios similares o equivalentes a los exigidos.

Se ha efectuado un desglose de costes de los diversos componentes de la prestación basada en los grupos de prestaciones establecidas en el pliego de prescripciones técnicas teniendo en cuenta costes de anteriores contratos, conforme al siguiente detalle:



1.- Costes directos:

1.1 Medios materiales

Líneas de comunicaciones entre BOCM y la empresa adjudicataria	12.340,00 €
Repuestos de todos los elementos en Mantenimiento HP. Servicio HP CarePack	10.045,00 €
Infraestructura duplicada (Servidor, PCs...) en las oficinas de la empresa adjudicataria para poder realizar el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid en caso de caída del Sistema en la sede de Alcobendas	5.650,00 €
Servicio de Actualización de licencias de Oracle	825,00 €
TOTAL MEDIOS MATERIALES	28.860,00€

En cuanto a medios materiales:

En lo relativo al coste de líneas de comunicación: es un coste que viene determinado por las tarifas que empresas de fibra o comunicación cobrarán al adjudicatario por el soporte.

Los costes por repuestos de reparación de hardware. Se ha considerado el coste realizado en los anteriores ejercicios valorados a precios de mercado.

Los costes de infraestructura de seguridad incluyen la custodia y mantenimiento de servidores y equipos(pc's) en oficinas externas del adjudicatario. El coste se ha calculado a precio de mercado al momento de realizarse la propuesta de contratación.

Los costes de licencias Oracle viene determinadas por las tarifas anuales de las empresas propietarias de las licencias.

Todos los apartados de costes materiales se han analizado a precios de mercado sobre los datos facilitados por empresa del sector conocedora de los costes relativos a cada uno de ellos

1.2 Medios personales:

Los medios personales se han calculado teniendo en cuenta el personal afecto a los servicios de mantenimiento y actualización de software y resolución e incidencias tanto en equipos como en aplicativos.



El cálculo de costes salariales del presente contrato toma como base el XX Convenio colectivo nacional de empresas de ingeniería; oficinas de estudios técnicos; inspección, supervisión y control técnico y de calidad, registrado por Resolución de 27 de febrero de 2023, de la Dirección General de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Economía Social.

En el artículo 17 del Convenio se establecen los grupos profesionales, clasificándolos en grupos y niveles en función de la cualificación y la experiencia estableciendo varios grupos. Los grupos profesionales exigidos para el desempeño de los trabajos, conforme al convenio colectivo de aplicación son los siguientes:

Grupo profesional I. Titulado o Titulada Superior (Nivel Salarial 1).

Grupo profesional Titulado o Titulada Medio/a o Graduado/a Universitario/a (Nivel Salarial 2).

Grupo profesional II. Programador/a informático/a (Nivel Salarial 3).

El artículo 22 del convenio regula la jornada laboral en los siguientes términos: “ A partir del 1 de enero de 2023 la jornada ordinaria máxima de trabajo efectivo, en cómputo anual, será de mil setecientos noventa y dos (1.792) horas.

Las tablas salariales se regulan en el artículo 33, en relación con los anexos del convenio, en el que se establece: “2. Los importes de las tablas salariales de los años 2023 y 2024 serán los que resulten de aplicar a los importes de las tablas del año inmediato anterior, los porcentajes de incremento salarial que se fijan en función del porcentaje de variación anual del Índice de Precios de Consumo (IPC) registrado a fecha 31/12/2022, para la subida del año 2023, y a fecha 31/12/2023, para la subida del año 2024....”.

A estos efectos, se han tenido en cuenta los costes establecidos para el ejercicio 2023, al ser los que actualmente están fijados en su cuantía de manera objetiva. En efecto, con fecha 18 de mayo de 2023 **se ha publicado en el Boletín Oficial del Estado la Resolución de 8 de mayo de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acta del acuerdo de revisión de las tablas salariales para el año 2023 del XX Convenio colectivo nacional de empresas de ingeniería; oficinas de estudios técnicos; inspección, supervisión y control técnico y de calidad, aprobando la siguiente tabla salarial:**



AÑO 2023				
ANUAL	MES x 14		PLUS CONVENIO	
	TOTAL ANUAL			
1	1.827,30	25.582,20	2.444,61	28.026,81
2	1.377,65	19.287,10	2.444,61	21.731,71
3	1.328,44	18.598,16	2.444,61	21.042,77
4	1.217,93	17.051,02	2.444,61	19.495,63
5	1.088,23	15.235,22	2.444,61	17.679,83
6	937,58	13.126,12	2.444,61	15.570,73
7	906,12	12.685,68	2.444,61	15.130,29
8	905,39	12.675,46	2.444,61	15.120,07
9	905,39	12.675,46	2.444,61	15.120,07

La base de cálculo se ha realizado siguiente los siguientes criterios:

Se procede a realizar el cálculo del coste anual de cada puesto de trabajo afecto a la ejecución del contrato sobre la base de los datos antes referidos contenidos en el Convenio colectivo. Así, se ha tenido en cuenta a tal efecto el coste mensual del salario base convenio multiplicado por catorce mensualidades más el plus convenio. El resultado es el siguiente:

Tabla salarial art. 33 Convenio				
Nivel salarial	MESx14	Total anual	Plus convenio	TOTAL ANUAL
1	1.827,30	25.582,20	2.444,61	28.026,81
2	1.377,65	19.287,1	2.444,61	21.731,71
3	1.328,44	18.598,16	2.444,61	21.042,77

Total, coste salarial anual.....70.801,29€

Al coste salarial deben añadirse los costes sociales, al tipo de cotización del 34% sobre la base del coste salarial anual, calculados conforme al siguiente detalle:

PERFIL PROFESIONAL	NIVEL SALARIAL	SALARIO AÑO	SEG SOC. (34%)	TOTAL RETRIB/AÑO
TECNICO TITULADO SUPERIOR	1	28.026,81	9.529,12	37.555,93
TECNICO TITULADO MEDIO	2	21.731,71	7.388,78	29.120,49
INFORMATICO	3	21.042,77	7.154,54	28.197,31
	TOTAL	70.801,29	24.072,44	94.873,73



Total, Coste salarial incluyendo costes sociales.....94.873,73€

Se ha estimado, para garantizar la correcta prestación del servicio, la asistencia de un técnico superior en 19,40 horas semanales la de un técnico medio en 19,69 horas semanales y la del programador informático en 19,69 horas semanales, considerando 52 semanas laborales en el año, lo que implica un total de horas anuales de 1.009 del Titulado superior, 1.024 del titulado medio y 1.024,055 del programador informático, calculando el coste/hora de cada uno de ellos dividiendo su coste total por las horas anuales de trabajo establecidas en el convenio (1.792).

Teniendo en cuenta que el número de semanas a considerar, tal como se ha expresado, es de 52, se multiplica el número de horas semanales por su coste hora, arrojando el siguiente resultado:

PERFIL PROFESIONAL	NIVEL SALARIAL	HORAS /AÑO	RETRIBUCION HORA	PRECIO HORA	HORAS /SEMANA	SEMANAS AÑO	TOTAL /AÑO
TECNICO TITULADO SUPERIOR	1	1792	37555,93	20,96	19,40	52,00	21.146,17
TECNICO TITULADO MEDIO	2	1792	29120,49	16,25	19,69	52,00	16.640,28
INFORMATICO	3	1792	28197,31	15,74	19,69	52,00	16.113,55
TOTAL COSTE PERSONAL							53900,00

TOTAL, COSTE MEDIOS PERSONALES..... 53.900,00€

2.- , Gastos generales y Beneficio industrial:

Se han tenido en cuenta, además los siguientes conceptos:

Gastos Generales: Se han estimado en un 4 % los gastos generales para sufragar los costes del personal de administración, alquileres oficinas, mantenimiento edificios, impuestos, seguros, amortización equipos informáticos, etc, por importe 3.310,40 euros

El beneficio industrial se cifra en un 6% gastos directos. Que asciende a 4.965,60 euros.



CALCULO PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN OPEN LEX 2024

recursos materiales	GG	BI	TOTAL	
Líneas de comunicaciones entre BOCM y la empresa adjudicataria	12.340,00	493,60	740,40	13.574,00
Repuestos de todos los elementos en Mantenimiento HP. Servicio HP CarePack	10.045,00	401,80	602,70	11.049,50
Infraestructura duplicada (Servidor, PCs...) en las oficinas de la empresa adjudicataria para poder realizar	5.650,00	226,00	339,00	6.215,00
Servicio de Actualización de licencias de Oracle	825,00	33,00	49,50	907,50
Gastos de Personal	53900	2.156,00	3.234,00	59.290,00
TOTAL	82.760,00 €	3.310,40	4.965,60	91.036,00

En resumen, los datos que conforman el precio base de licitación sin IVA son los siguientes:

BASE	Gastos Generales (4%)	Beneficio industrial (6%)	TOTAL
82.760€	3.310,4€	4.965,60€	91.036,00€

El gasto total con IVA asciende a 110.393,89 euros, desgregado de la siguiente manera:

Base.....	91.036,00 euros
IVA (21%).....	19.117,56 euros.
Total.....	110.153,56 euros.

7.- Valor Estimado del contrato.

El Valor Estimado del contrato, conforme a los criterios establecidos en el artículo 101 de la LCSP es de 273.108,00 euros (DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CIENTO OCHO EUROS).

8.- Imputación presupuestaria.

De los datos anteriormente reseñados, se obtiene por tanto un presupuesto de licitación, IVA excluido, de 91.036,00 euros.

El gasto se financiará con cargo a la partida 21600, del programa 921R, del presupuesto de gastos para los años 2024 y 2025 del Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, con la siguiente distribución:

Aportación de la Comunidad de Madrid: 91.036,00 euros.

Anualidad	Importe
2023	0,00 euros
2024	83.449,67 euros



2025 7.586,33 euros

La distribución en anualidades futuras se ha efectuado siguiendo los criterios establecidos en el apartado 25 de la resolución de 3 de marzo de 2022 de la Dirección General de Presupuestos, considerando que conforme al criterio de la Intervención general manifestado en escrito de 30 de octubre de 2019, los expedientes de gasto que incluyan el mes de diciembre en su ejecución material, para los que se haya dispuesto un procedimiento de aceptación o de comprobación mediante el cual deba verificarse la conformidad de los bienes o los servicios según lo dispuesto en el contrato, se tramitarán como expedientes plurianuales, imputando el importe correspondiente al mes de diciembre con cargo a los créditos del ejercicio siguiente.

Por tanto, Siendo el importe del contrato correspondiente a doce meses de 91.036,00 euros, la cantidad correspondiente a los primeros 11 meses de 2024 será de 83.449,67 euros y corresponderá pagar con cargo al presupuesto de 2025, 7.586,33 euros

9.- Comparación de presupuestos con la última licitación del contrato.

De acuerdo con la Circular por la que se establecen criterios de homogeneización de la actividad contractual de la Comunidad de Madrid, de 17 de enero de 2020, del Director General de Patrimonio y Contratación, en el caso de contratos que sean similares a otros anteriores, junto con la memoria justificativa del precio contrato deberá adjuntarse el comparativo del presupuesto de licitación propuesto sobre el presupuesto de licitación y el importe de adjudicación anterior (actualizado al último precio vigente que se esté abonando).

En este caso, la última licitación del presente contrato tuvo lugar en el ejercicio 2021, por un precio base de licitación de 83.587,85 euros, IVA no incluido.

El importe del precio base de licitación para este ejercicio es de 91.036,00 €, euros, lo que supone una variación de un 8,91% sobre el anterior, incremento explicado en el cálculo del precio base de licitación de esta memoria, en el punto 6.

Se adjunta como anexo I ficha explicativa que contiene los datos comparativos entre el anterior contrato licitado y el que ahora se propone.



10.-Procedimiento de adjudicación.

El procedimiento a seguir para la adjudicación del contrato es el Abierto con tramitación ordinaria, ya que, dada la naturaleza del contrato y su cuantía, resulta conveniente que todo empresario interesado y con capacidad para la realización de su objeto pueda presentar oferta.

11.- Revisión de precios:

No procede. Debido a la duración del contrato la revisión no está contemplada en el artículo 103.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Alcobendas, a 20 de junio 2023

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE COORDINACION
Y ARTES GRAFICAS



Fdo.: Jenaro Real Vaquero

ANEXO I Ficha comparativa con contratación anterior

Anexo I a la memoria económica de los expedientes de contratación: comparación de la nueva licitación con la licitación y adjudicación previa											
Identificación del expediente de contratación:											
Número de Expediente	A/SER-019370/2023										
Denominación	"MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y EDICIÓN DEL BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID OPEN LEX"										
Tipo contrato	SERVICIOS										
Duración	DESDE EL 01 DE ENERO DE 2024 HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024										
Sección	11										
Centro Gestor	112050000 BOLETÍN OFICIAL DE LA COM. MADRID										
Posición presupuestaria	21600										
Importe total	91.036,00 (IVA DEDUCIBLE EXCLUIDO)										
Anualidades (A)	2023	0,00	2024	83.449,67	2025	7.586,33					
Importe anual											
Concepto de gasto (A)	Licitación Previa				Nueva licitación						
	Importe licitación previa	Valor adjudicación del contrato		Concepto de gasto	Importe de la nueva licitación	Variación sobre el importe de la licitación previa		Variación sobre la adjudicación del contrato de la licitación previa		Importe del coste de los nuevos servicios	
		Importe licitación previa	Diferencia con licitación previa			en euros	en %	en euros	en %		
MANT. Y DESARROLLO AXISGRAF	83.587,85	83.580,00		COSTES DIRECTOS							
PERSONAL				PERSONAL	53.900						
SERVICIOS MANTENIMIENTO OPEN LEX	83.587,85			SERVICIOS MANTENIMIENTO OPEN LEX	28.860,00						
				Gastos generales (4%)	3.310,40						
				Beneficio industrial (6%)	4.965,60						
TOTAL	83.587,85	83.580,00	-7,85 99,99	TOTAL	91.036,00	7.448,15	108,91	7.456,00	108,92		
Subtotal	83.587,85	83.580,00	-7,85 99,99	Subtotal	91.036,00	7.448,15	108,91	7.456,00	108,92		
IVA	17.553,45	17.551,80	-1,65	IVA	19.117,56	1.564,11	108,91	1.565,76	108,92		
Total gastos	101.141,30	101.131,80	-9,50 99,99	Total gastos	110.153,56	9.012,26	108,91	9.021,76	108,92		