

LICITACIÓN: Suministro de energía eléctrica en media tensión para RADIO TELEVISION MADRID.

MEMORIA ECONÓMICA JUSTIFICATIVA DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO

El art. 100 de la Ley de Contratación del Sector Público, establece que el presupuesto base de licitación debe ser adecuado a los precios de mercado, y deberá desglosarse indicando los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación.

Tras haber quedado desierto el lote 1 del primer proceso de licitación, la presente licitación se estructura sin lotes para adjudicar el suministro de energía eléctrica en media tensión.

A continuación se detallan los procedimientos de cálculo de los valores económicos del lote único de la licitación.

Lote único: Suministro de energía eléctrica en media tensión.

El comportamiento presente del mercado eléctrico nacional OMIE, así como la perspectiva de precios del mercado de futuros OMIP, motiva estimar la duración del suministro para al menos 2 años vista desde la formalización del contrato con el adjudicatario, que prevemos el 1 de enero de 2026.

El consumo anual previsto se estima en 5.631,254 MWh, de acuerdo con los consumos del pasado ejercicio 2024:

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Consumo MWh/año	596,658	674,048	685,322	788,997	315,439	2.570,79

Nuestros asesores energéticos iniciaron una ronda de contactos con comercializadoras de primer nivel con el objeto de obtener una primera cotización que ayude a orientar la tipología de suministro eléctrico a solicitar. Las cotizaciones recibidas muestran una mejoría de los costes eléctricos para los suministros indexados al mercado eléctrico, a lo que se suma la posibilidad de ejecutar coberturas de posiciones en el mercado de futuros.

No obstante lo indicado, y por prudencia, dicho presupuesto ha sido fijado teniendo en cuenta, el hecho de que la licitación anterior correspondiente al objeto del presente contrato, en concreto el lote 1 del proceso 2025-0198-FIN de RTVM, quedó desierta, puesto que las dos empresas que presentaron ofertas, lo hicieron por encima del Presupuesto Base de Licitación establecido en los pliegos correspondientes. Por tanto, se ha procedido a realizar un estudio de mercado sobre los precios actuales, teniendo en cuenta las fluctuaciones de mismo, y las necesidades de RTVM para este contrato, lo que ha dado como resultado una estimación de precios unitarios máximos de licitación, acordes al mercado actual y que están desarrollados en la Memoria Económica:

P1	P2	P3	P4	P5	P6
0,178318 €/kWh	0,141791 €/kWh	0,11304 €/kWh	0,124178 €/kWh	0,102512 €/kWh	0,094749 €/kWh

Respecto al término de potencia, es nuestra intención que al inicio del nuevo contrato el adjudicatario reduzca la misma a los valores recomendados en nuestra reciente auditoría energética:

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Potencia actual	1.700 KW	1.700 KW	1.700 KW	1.750 KW	1.750 KW	1.750 KW
Potencia licitación	1.105 KW	1.105 KW	1.145 KW	1.145 KW	1.145 KW	1.750 KW

El precio de la potencia a contratar y otros cargos normativos vienen determinados por la legislación vigente, son costes regulados y se facturarán de acuerdo a los valores aplicables.

El Presupuesto Base de Licitación se calcula de acuerdo con los datos de consumo y precios indicados a los que se añade una estimación de los costes actuales por el alquiler de equipos de medida:

Consumo [kWh]	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total mes
Enero	142.386,00	102.389,00				203.658,00	448.433,00
Febrero	130.389,00	95.132,00				183.737,00	409.258,00
Marzo		129.070,00	93.645,00			207.585,00	430.300,00
Abril				143.787,00	103.285,00	191.600,00	438.672,00
Mayo				147.173,00	106.166,00	208.303,00	461.642,00
Junio			152.590,00	108.223,00		221.930,00	482.743,00
Julio	204.033,00	138.832,00				231.751,00	574.616,00
Agosto			195.398,00	132.357,00		270.181,00	597.936,00
Septiembre			156.536,00	110.045,00		214.221,00	480.802,00
Octubre				147.412,00	105.988,00	193.254,00	446.654,00
Noviembre		122.285,00	87.153,00			200.223,00	409.661,00
Diciembre	119.850,00	86.340,00				244.347,00	450.537,00
Total periodo	596.658,00	674.048,00	685.322,00	788.997,00	315.439,00	2.570.790,00	5.631.254,00

Término de energía:

TE [€]	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Enero	50.779,97 €	29.035,68 €	- €	- €	- €	38.592,78 €
Febrero	46.501,41 €	26.977,72 €	- €	- €	- €	34.817,79 €
Marzo	- €	36.601,93 €	21.171,26 €	- €	- €	39.336,94 €
Abril	- €	- €	- €	35.710,36 €	21.175,90 €	36.307,82 €
Mayo	- €	- €	- €	36.551,30 €	21.766,58 €	39.473,00 €
Junio	- €	- €	34.497,55 €	26.877,83 €	- €	42.055,29 €
Julio	72.765,51 €	39.370,26 €	- €	- €	- €	43.916,35 €
Agosto	- €	- €	44.175,58 €	32.871,66 €	- €	51.198,76 €
Septiembre	- €	- €	35.389,66 €	27.330,34 €	- €	40.594,45 €
Octubre	- €	- €	- €	36.610,65 €	21.730,08 €	36.621,25 €
Noviembre	- €	34.677,82 €	19.703,55 €	- €	- €	37.941,86 €
Diciembre	42.742,82 €	24.484,47 €	- €	- €	- €	46.303,27 €

Total término de energía [€]	1.306.659,47 €
Parte regulada del término de energía [€]	122.110,75 €

Total término de energía a un año [€]	653.329,73 €
--	---------------------

Término de potencia:

TP [€]	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Coste anual del término de potencia [€]	31.815,01 €	16.660,80 €	7.510,25 €	5.922,04 €	2.213,06 €	1.603,15 €

Total término de potencia [€]	131.448,62 €
Total término de potencia a un año [€]	65.724,31 €

Financiación del Bono Social:

Financiación del Bono social [€]	9,30 €
----------------------------------	---------------

Impuesto eléctrico

Impuesto Eléctrico [€]	73.526,10 €
------------------------	--------------------

Alquiler de contador

Alquiler de contador [€]	1.536,00 €
--------------------------	-------------------

En los costes indicados no se incluye el IVA aplicable, (21%).

En resumen, con la potencia a contratar, precios y estimaciones de consumo que se detallan anteriormente, el **presupuesto base de licitación** para 24 meses será de **1.513.179,49 € + IVA**, incluyendo costes directos, gastos generales y beneficio industrial, financiación del bono social, impuesto eléctrico y el coste de alquiler del equipo de medida ya instalado, que se abonará al adjudicatario junto con la factura periódica. El beneficio industrial del adjudicatario no puede desligarse del coste variable de la energía a suministrar debido a la naturaleza variable de los costes asociados al mercado eléctrico nacional, por lo que queda incorporado en el coste previsto para la energía a suministrar.

La licitación no determina prórrogas.

Los consumos energéticos del presupuesto base de licitación son una previsión y, por tanto, pueden sufrir variaciones en función del nivel de producción propia durante la vigencia del contrato. Para afrontar esta circunstancia se ha calculado un 7% de modificaciones en el supuesto de que el consumo real en el periodo de contrato se aproximara a los 6.000.000 kWh/año de la licitación anterior o se incurriera en costes por energía reactiva.

El **valor estimado del contrato** para 24 meses incluye esta circunstancia y será, por consiguiente **de 1.609.322,04 € + IVA**:

		Valor estimado
Coste de la energía a ofertar		1.306.659,47 €
Costes variables correspondientes al mercado eléctrico, regulación, pérdidas, operación del sistema, operador del mercado, costes de libre establecimiento y otros costes variables asociados al consumo de electricidad, a excepción de los costes regulados para peajes y cargos del sistema eléctrico nacional	1.184.548,72 €	
Costes regulados vigentes para peajes y cargos del sistema eléctrico nacional conforme a la Orden TED/1487/2024, de 26 de diciembre, por la que se establecen los precios de los cargos del sistema eléctrico; y la Resolución de 4 de diciembre de 2024, de la CNMC, por la que se establecen los valores de los peajes de acceso a las redes de transporte y distribución, asociado al consumo variable de electricidad	122.110,75 €	
Estimación coste regulado de la potencia		131.448,62 €
Costes regulados vigentes para peajes y cargos del sistema eléctrico nacional conforme a la Orden TED/1487/2024, de 26 de diciembre, por la que se establecen los precios de los cargos del sistema eléctrico; y la Resolución de 4 de diciembre de 2024, de la CNMC, por la que se establecen los valores de los peajes de acceso a las redes de transporte y distribución, asociado al término fijo por potencia contratada	131.448,62 €	
Cargos normativos y otros conceptos		75.071,40 €
Bono social	9,30 €	
Impuesto electricidad, (5,11269632% sobre energía + potencia + bono social)	73.526,10 €	
Alquiler de contador	1.536,00 €	
Total presupuesto base de licitación dos años sin modificaciones (incluye costes directos, gastos generales y beneficio industrial)		1.513.179,49 €
Importe de las modificaciones previstas, (7% del término de energía)	91.466,16 €	
Importe de las modificaciones previstas, (Impuesto eléctrico)	4.676,39 €	
TOTAL VALOR ESTIMADO, (sin IVA)		1.609.322,04 €

El valor estimado de la licitación, a resultas de lo descrito anteriormente, será de **1.609.322,04 € + IVA:**

Pozuelo de Alarcón, a 27 de octubre de 2025

Fdo.: [Redacted Signature]
 Jefe de Área de Servicios Generales y Mantenimiento

Este documento es copia del original firmado. Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente.