



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES,
MOVILIDAD E INFRAESTRUCTURAS



MEMORIA ECONÓMICA DEL CONTRATO “TRABAJOS DE CAMPO DE TOMA DE DATOS DE LA EXPLOTACIÓN DE LAS DISTINTAS REDES DE TRANSPORTE DE LA COMUNIDAD DE MADRID (2020)”

Para el año 2020, se ha calculado un total de 7.200 horas de trabajo necesarias para abordar las actuaciones que se estiman precisas, teniendo en cuenta la evolución de la movilidad en la Comunidad de Madrid, así como la previsión de acciones de transporte, y la consecuente evaluación de las distintas medidas sobre el sistema de transporte durante el año 2020. Tales horas, según el desglose que se especifica más adelante (cálculo coste hora), corresponden a un presupuesto total que asciende a 100.152,00 euros (IVA no incluido), lo que supone un total de 121.183,92 (IVA incluido).

El precio unitario de las horas de trabajo de campo se estimó en 13,91 euros/hora (IVA no incluido), teniendo en cuenta los siguientes conceptos:

Tareas	Coste (€)
1.- Precio unitario de la hora de trabajo de campo	10,27
2.- Refuerzo del trabajo para tener en cuenta descansos (20,0% del coste hora)	2,05
3.- Repercusión de los trabajos nocturnos y/o de fin de semana en el presupuesto unitario de las horas de campo (1,50% del coste hora)	0,15
4.- Repercusión de las visitas extraordinarias a puntos singulares en el presupuesto unitario de las horas de campo (0,65% del coste hora)	0,07
5.- Coste de grabación del trabajo de campo (13,33% del coste hora)	1,37
- Grabación de datos (7,33% del coste hora)	
- Elaboración de informes (6,00% del coste hora)	
TOTAL	13,91
TOTAL (IVA no incluido)	13,91

El precio unitario de la hora del trabajo de campo se desglosa por tipo de personal, de acuerdo con la siguiente distribución:

Personal de campo	82,35%
Jefes de campo	11,11%
Jefe del Equipo Técnico	6,54%



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154884639924561615**





Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES,
MOVILIDAD E INFRAESTRUCTURAS



Los costes relativos a los conceptos anteriores son los mismos que los estimados en el contrato “Trabajos de campo de toma de datos de la explotación de las distintas redes de transporte de la Comunidad de Madrid (2019)”, a los que se ha aplicado un incremento del 0,7% en previsión de la variación del IPC interanual.

Se adjunta a esta memoria Anexo de comparación de la nueva licitación con la licitación y adjudicación previa.

Madrid, 31 de enero de 2020

EL TÉCNICO PRINCIPAL DE
ORDENACIÓN DE LA RED DE EMT

EL DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN
ESTRATÉGICA Y EXPLOTACIÓN

Fdo.: Alejandro Chico González

Fdo.: Francisco Javier Gómez López.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154884639924561615**





Se puede comprobar en www.madrid.org/cs/10551348846399245616 la autenticidad de este documento mediante el siguiente código de verificación:

Anexo 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												
Denominación	TRABAJO DE CAMPO DE TOMA DE DATOS DE LA EXPLOTACIÓN DE LAS DISTINTAS REDES DE TRANSPORTE DE LA COMUNIDAD DE MADRID											
Tipo contrato	CONTRATO DE SERVICIOS											
Duración	AÑO 2020											
Sección	14											
Centro Gestor	142030000											
Posición presupuestaria	453N 22706											
Importe total	100.152,00											
Anualidades (A)	2020	100.152										
Importe anual	121.183,92 (IVA incl)											
	Licitación Previa				Nueva licitación							
Concepto de gasto (A)	Importe licitación previa	Valor adjudicación del contrato		BAJA OFERTADA	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 (D)	
		Importe (C)					en euros	en %	en euros	en %		
			en euros									en %
Precio unitario de la hora de trabajo	10,20				Precio unitario de la hora de trabajo	10,27	La autenticidad de este documento puede comprobarse en www.madrid.org/cs/10551348846399245616 mediante el siguiente código de verificación:					
Refuerzo del trabajo para tener en cuenta descansos (20% del coste hora)	2,04				Refuerzo del trabajo para tener en cuenta descansos (20% del coste hora)	2,05						
Repercusión de los trabajos nocturnos y/o fin de semana en el presupuesto unitario de las horas de campo (1,5% del coste hora)	0,15				Repercusión de los trabajos nocturnos y/o fin de semana en el presupuesto unitario de las horas de campo (1,5% del coste hora)	0,15						
Repercusión de las visitas extraordinarias a puntos singulares en el presupuesto unitario de las horas de campo (0,65% del coste hora)	0,07				Repercusión de las visitas extraordinarias a puntos singulares en el presupuesto unitario de las horas de campo (0,65% del coste hora)	0,07						
Coste de grabación del trabajo de campo (13,33% del coste hora) - Grabación datos (7,33%) Elaboración de informes (6%)	1,36				Coste de grabación del trabajo de campo (13,33% del coste hora) - Grabación datos (7,33%) Elaboración de informes (6%)	1,37						
Subtotal	99.504,00	99.504,00	0,00	0%	Subtotal	100.152,00	648,00	1,007	648,00	1,007		
IVA	20.895,84	20.895,84	0,00	0%	IVA	21.031,92	136,08	1,01	136,08	1,01		
Total gastos	120.399,84	120.399,84	0,00	0%		121.183,92	784,08	100,65%	784,08	100,65%		

Fórmulas a emplear (1) (2) (3)-(1) € (2)/(1) % (3) (3)-(1) € (3)/(1) % (3)-(3) € (3)/(2) % (6)

Todos los importes deben incluir el IVA

En el caso de que la duración del contrato sea superior al año, los valores reflejados deben referirse exclusivamente a un periodo de 12 meses. (A) Usar los cuadros sobrebrados para los años y los no sombreados para los importes.

(B) Deben recogerse de forma desagregada todos aquellos conceptos de gasto reflejados en la memoria económica. De forma individualizada se recogen los gastos de personal distinguiendo del resto de gastos (gastos corrientes, materiales suministrados, etc.)

(C) En el caso de que la duración del contrato sea superior al año, el importe de adjudicación del contrato debe referirse al periodo de los 12 últimos meses del contrato, con todas las actualizaciones del contrato que se hayan aplicado.

(D) En caso de que existieran en el nuevo contrato. Si no existieran nuevos servicios la casilla deberá dejarse en blanco.