



CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
E INFRAESTRUCTURAS

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría acceder al original.



MEMORIA ECONÓMICA PARA EL CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ENCUESTA SINTÉTICA DE MOVILIDAD EN LA COMUNIDAD DE MADRID 2023 (ESM2023)

Para la determinación del Presupuesto Base de Licitación se ha partido de los costes de los medios personales y de los medios materiales que se estiman necesarios para la correcta ejecución del contrato teniendo en cuenta que su plazo de ejecución es de 28 semanas.

1.- Medios personales

El equipo de trabajo a adscribir, según se describe en el PPT y en el PCAP, está compuesto por los siguientes perfiles profesionales:

Nivel	Tipo	Experiencia
1	Responsable del Estudio	10 años
1	Titulado Superior con experiencia en transporte	5 años
2	Técnicos de grado y grado medio (experto Base de Datos y experiencia en Gis)	3 años
4	Controladores	-
5	Encuestadores y aforadores	-

Para la estimación de los costes salariales de los citados profesionales se ha tenido en cuenta lo previsto en el Convenio Colectivo del Sector de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos, publicado en el BOE de 18 de octubre de 2019. Dichos costes son los siguientes:

	AÑOS DE EXPERIENCIA	CONVENIO [1]	EXPERIENCIA [2]	PLUS CONVENIO [3]	ANUAL [1]+[2]+[3]	SEGURIDAD SOCIAL [4]	COSTE ANUAL €
NIVEL 1 Licenciados y titulados 2 y 3 ciclos	Especialista (Mas de 10 años)	23.973,88	11.986,94	2.349,69	38.310,51	11.454,84	49.765,35
	5 años	23.973,88	5.993,47	2.349,69	32.317,04	9.662,79	41.979,83
NIVEL 2 Diplomado y titulados 1 ciclo	3 años	18.074,56	2.711,18	2.349,69	23.135,43	6.917,49	30.052,92
NIVEL 4 Controladores	mínimo convenio	15.979,04	-	2.349,69	18.328,73	5.480,29	23.809,02
NIVEL 5 Encuestadores y aforadores	mínimo convenio	14.277,48	-	2.349,69	16.627,17	4.971,52	21.598,69

(1,3) Según Resolución de 7 de octubre de 2019, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el XIX Convenio Colectivo del sector de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos (Nivel 1)

(2) Incremento del salario base mínimo de Convenio en función de la experiencia exigida en los Pliegos y la duración del contrato (5% del salario base por cada año de experiencia exigida en los Pliegos)

(4) Seguridad Social a cargo de la empresa 29,9% (contingencias comunes 23,6%+ desempleo 5,5%+FOGASA 0,2%+formación profesional 0,6%).

De esta forma el coste del equipo de trabajo a adscribir al contrato, según la dedicación de cada perfil profesional resulta ser el siguiente:

Equipo de trabajo	Experiencia	Nivel cualificación	Precio mes (1)	(%) Dedicación (2)	(1)*(2)	Unidades	Meses	Suma
1.- Responsable del estudio	10	1	4.147,11	100%	4.147,11	1	6,5	26.956,22
2.- Experto en transporte	5	1	3.498,32	50%	1.749,16	1	4	6.996,64
3.- Experto en bse de datos y experiencia Gis	3	2	2.504,41	50%	1.252,21	1	4,5	5.634,95
4. Controladores	-	4	1.984,09	100%	1.984,09	1	3	5.952,27
5. Encuestadores y aforadores	-	5	1.799,89	100%	1.799,89	7	2,5	31.498,08
Gastos Personal (GP)								77.038,16

2. Medios materiales

Para el cálculo de los costes de los medios materiales se han considerado el gasto del arrendamiento de una oficina, los gastos del mobiliario, equipos informáticos y de telefonía móvil, seguros, servicios de limpieza, el material informático y material de oficina fungible. Así como la edición competa de las impresiones que están contempladas en el contrato.

Ud	Costes de Medios Materiales	Importe mensual	Meses	Suma (euros)
1	Gastos de oficina y mobiliario	2.000,00	6,5	13.000,00
7	Equipos informáticos	660,00	6,5	4.290,00
1	Conexión a internet	105,00	6,5	682,50
7	Líneas móviles	300,00	6,5	1.950,00
1	Seguros	250,00	6,5	1.625,00
1	Material informático y de oficina fungible	200,00	6,5	1.300,00
1	Gastos de limpieza	500,00	6,5	3.250,00
	TOTAL			26.097,50

3.- Presupuesto base de licitación

De la suma de ambos conceptos y tras la aplicación de los correspondientes porcentajes sobre los citados costes relativos a los costes indirectos (6% de gastos generales y 6% de beneficio industrial) se obtiene el siguiente Presupuesto Base de Licitación:

Equipo de trabajo	Experiencia	Nivel calificación	Precio mes (1)	(%) Dedicación (2)	(1)*(2)	Unidades	Meses	Suma
1.- Responsable del estudio	10	1	4.147,11	100%	4.147,11	1	6,5	26.956,22
2.- Experto en transporte	5	1	3.498,32	50%	1.749,16	1	4	6.996,64
3.- Experto en bse de datos y experiencia Gis	3	2	2.504,41	50%	1.252,21	1	4,5	5.634,95
4. Controladores	-	4	1.984,09	100%	1.984,09	1	3	5.952,27
5. Encuestadores y aforadores	-	5	1.799,89	100%	1.799,89	7	2,5	31.498,08
Gastos Personal (GP)								77.038,16
Costes de Medios Materiales								26.097,50
Total Gastos								103.135,66
Gastos Generales s/GP (6%)								6.188,14
Beneficio Industrial s/GP (6%)								6.188,14
BASE IMPONIBLE								115.511,94
IVA								24.257,51
BASE IMPONIBLE TOTAL CON IVA								139.769,45

Asciende el Presupuesto base de licitación (Sin IVA) a **115.511,94 €** (CIENTO QUINCE MIL QUINIENTOS ONCE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS).

4.- Anualidades y aplicación presupuestaria

Teniendo en cuenta que el plazo de ejecución del contrato es de VEINTIOCHO SEMANAS y que la fecha prevista de inicio de los trabajos es el 1 de febrero de 2023, la totalidad del presupuesto base de licitación se aplicará a la citada anualidad, al subconcepto 22706, de los presupuestos del CRTM.

5.- Comparativa presupuesto de licitación actual sobre el presupuesto de licitación e importe de la adjudicación anterior.

Al no existir antecedentes recientes de contratos de similares características al que es objeto de tramitación, no procede la presentación de la tabla comparativa a la que se hace referencia en el apartado segundo de la "Circular por la que se establecen criterios de homogeneización de la actividad contractual de la Comunidad de Madrid" de 17.01.2020 de la Dirección General de Patrimonio y Contratación

Madrid, a fecha de firma

EL JEFE DEL ÁREA DE ESTUDIOS
Y PROYECTOS

Firmado digitalmente por: MARTIN DUQUE DOMINGO
Fecha: 2022.10.06 10:23

Vº Bº
EL DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN
ESTRATÉGICA Y EXPLOTACIÓN

Firmado digitalmente por: GOMEZ LOPEZ FRANCISCO JAVIER
Fecha: 2022.10.07 09:04