

MEMORIA ECONÓMICA JUSTIFICATIVA PARA LA LICITACION DEL CONTRATO “SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE INTERMODALIDAD BICICLETA Y TRANSPORTE PÚBLICO DEL CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID”

1.- PERFIL PROFESIONAL DEL EQUIPO TÉCNICO

Para el desarrollo de los trabajos objeto de contrato, y dada la especificidad de los mismos, se estima que el Equipo técnico a adscribir para su ejecución debe estar compuesto al menos por dos personas con dedicación a tiempo parcial con el siguiente perfil técnico:

Licenciado, Ingeniero Superior, Arquitecto o titulación equivalente con más de 5 años de experiencia

2.- ESTIMACIÓN DE NÚMERO DE RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Para la correcta ejecución de las tareas objeto de contrato se estima necesaria, como mínimo, la siguiente adscripción de recursos (en forma de horas de personal del Equipo técnico):

AREAS	HORAS TITULADO SUPERIOR
Coordinación de los trabajos	60
Trabajos de campo: Identificación/supervisión de nuevas actuaciones, seguimiento de uso de aparcabicis,..	200
Trabajos de gabinete: redacción de documentos, actualización de inventarios,..	400
TOTAL	660

3.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

3.1 Determinación del precio-hora de trabajo de consultoría

Para la estimación del Presupuesto base de licitación se han tomado como referencia los Precios Unitarios Simples (Mano de Obra) incluidos en las Tarifas TRAGSA 2017 en su capítulo 003 correspondientes a “Personal en trabajos de Consultoría y Asistencia técnica” seleccionando el relativo a personal con la cualificación profesional y experiencia equivalente a la requerida en este contrato que se cita a continuación:

Código	Ud	Resumen	Precio simple
	h	Titulado superior o máster de 5 a 10 años de experiencia	28,90

Dicho precio se ha incrementado en un 5% en concepto de Costes Indirectos para la obtención del correspondiente Precio de Ejecución Material:

- Hora trabajo de Consultoría	
○ Titulado superior o master con más de 5 años de experiencia	28,90 €
○ 5 % Costes indirectos	<u>1,44 €</u>
Total	30,34 €



3.2 Presupuesto base de licitación

De esta forma el Presupuesto base de licitación estimado es el siguiente:

<u>Núm. Uds.</u>	<u>Concepto</u>	<u>Precio</u>	<u>Total</u>
660	Hora Trabajo de Consultoría	30,34 €	20.024,40 €
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL			20.024,40 €
	Gastos Generales 13 %		2.603,17 €
	Beneficio Industrial 6%		1.201,46 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN I.V.A			23.829,03 €
	I.V.A. 21%		5.004,10 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON I.V.A			28.833,13 €

4.- APLICACIÓN PRESUPUESTARIA

Dicho presupuesto se imputará al Subconcepto 22706 de los vigentes presupuestos del CRTM con la siguiente distribución de anualidades: Año 2019: 23.829,03 € (sin IVA)

Madrid, 6 de noviembre de 2018

EL JEFE DE ÁREA DE INFORMACIÓN SOBRE EL SERVICIO Y SEÑALIZACIÓN

Fdo.: Miguel Ángel de Delgado Ruiz

Vº Bº
EL DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN
ESTRATÉGICA Y EXPLOTACIÓN

Fdo.: Luis Miguel Martínez-Palencia