



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA 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 ECONOMICA RELATIVA A LA LICITACION DEL CONTRATO DENOMINADO: “SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y EVOLUCIÓN DE LAS APLICACIONES NECESARIAS PARA LA GESTIÓN ON-LINE DE LA TARJETA TRANSPORTE PÚBLICO”

1.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

Para la estimación del Presupuesto base de licitación del referido contrato, se ha desglosado éste según los siguientes conceptos:

1.1 Costes de la infraestructura

Dentro de este concepto se incluyen los costes derivados de todos los utilizados en la solución: dotación y uso de recursos de infraestructura, plataforma, licencias, software, comunicaciones, servicios de administración, soporte y mantenimiento de los elementos correspondientes ,etc., tanto para los entornos de desarrollo y validación como para el entorno de Producción+Respaldo+Monitorizacion

Se ha considerado que el coste de la infraestructura necesaria (obtenido a partir de datos obtenidos del mercado) asciende a 6.750 € mensuales (sin IVA) en el que se incluyen todos los conceptos que se detallan en el cuadro que se cita a continuación :

A partir del citado precio unitario/mes se obtiene el siguiente coste de la infraestructura para el total del plazo de ejecución del contrato (8 meses)

Costes de la Infraestructura				
Concepto		Precio unitario mensual (€) sin IVA	Nº de unidades meses	Importe (€) Sin IVA
Costes derivados de todos los servicios utilizados en la solución: dotación y uso de recursos de infraestructura, plataforma, licencias, software, comunicaciones, servicios de administración, soporte y mantenimiento de los elementos utilizados etc., tanto para para los	Años	6.750,00	8	54.000,00



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS



entornos de desarrollo y validación como para el entorno de Producción+Respaldo+Monitorización				
Costes Infraestructura				54.000,00

1.2 Costes del Equipo técnico

Se ha considerado el coste del equipo humano que se estima necesario para el desarrollo de los trabajos objeto del contrato, teniendo en cuenta que su plazo de ejecución es de 8 meses.

El equipo se forma por los siguientes perfiles cuya dedicación variará a lo largo del desarrollo del contrato:

Perfil	Dedicación
Jefe de Proyecto	10%
Analista funcional	100%
Analista programador	100%

El precio-hora para cada uno de los perfiles profesionales es el que se recoge en las “Tarifas de Recursos Técnicos aplicables a los expedientes promovidos por la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid (Madrid Digital)”, en las que se han tenido en cuenta los costes salariales previstos en el “XVII Convenio Colectivo Estatal de empresas de consultoría y estudios de mercado y de la opinión pública”, en adelante “el Convenio”.

De esta forma, los precios unitarios aplicables según los perfiles que se requieren para la ejecución de este contrato acordes con el tipo de recurso previsto en las tarifas de Madrid Digital son los siguientes:



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS



PERFIL	PRECIO UNITARIO HORA (€) sin IVA
Jefe de Proyecto	45,00
Analista funcional	32,00
Analista programador	26,00

Teniendo en cuenta, que según el Convenio, la jornada máxima de trabajo efectivo es de 1.800 horas anuales, que equivalen a 150 horas/mes, el coste del equipo técnico resulta ser el siguiente:

Perfil	Dedicación	Precio/hora (€) sin IVA	Nº Horas efectivas /mes	Nº meses	Nº personas	Coste total(€) sin IVA
Jefe de Proyecto	10%	45	15	8	1	5.400,00
Analista	100%	32	150	8	1	38.400,00
Analista Programador	100 %	26	150	8	1	31.200,00
					Total	75.000,00

1.3 Presupuesto Base de Licitación

PRESUPUESTO BASE DE LICITACION	
COSTES INFRAESTRUCTURA	54.000,00
COSTES EQUIPO TÉCNICO	75.000,00
TOTAL BASE IMPONIBLE	129.000,00
IVA (21%)	27.090,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE LICITACION	156.090,00

Asciende el Presupuesto base de licitación a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL NOVENTA (156.090,00) EUROS

En los precios que han servido de base para la determinación del citado Presupuesto se incluyen los costes directos, los costes indirectos (6 % de los costes directos) y el beneficio empresarial (6 % de los costes directos)

1.4 Aplicación presupuestaria y distribución de anualidades

El citado presupuesto se aplicará al Presupuesto Comercial del CRTM.
Teniendo en cuenta que el inicio de los trabajos se prevé para el 01.12.2023,
la distribución del presupuesto según anualidades y cuantías será las siguiente:

Anualidad	Importe (€) sin IVA	Periodo
2023	19.511,25	1 mes
2024	136.578,75	7 meses

Madrid, a fecha de la firma

EL DIRECTOR DE PLANIFICACION ESTRATEGICA
Y EXPLOTACION

Firmado digitalmente por: GOMEZ LOPEZ FRANCISCO JAVIER
Fecha: 2023.05.12 08:57