

MEMORIA ECONOMICA RELATIVA A LA LICITACION DEL CONTRATO DENOMINADO: “EVOLUCIÓN DEL SISTEMA SECEBIT Y SUBSISTEMAS ASOCIADOS DEL CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES DE MADRID (FASE II)”

Para la determinación del presupuesto base de licitación, se ha considerado el precio del equipo humano que se estima necesario, teniendo en cuenta que el plazo de ejecución es de 36 meses.

El equipo se forma por los siguientes perfiles:

Perfil
Jefe de Proyecto
Arquitecto de sistemas
Consultor Senior
Analista programador
Operador de soporte plus

El precio-hora se ha obtenido a partir de las tarifas de la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid (hoy Madrid Digital). Equiparando los perfiles que se requieren de este contrato con el tipo de recurso previsto en MADRID DIGITAL, cuya relación es la siguiente:

Tipo de recurso MADRID DIGITAL
04.- Jefe de Proyecto
05.- Arquitecto de sistemas
02.- Consultor Senior
12.- Analista programador
11.- Operador de soporte plus



La siguiente tabla muestra los precios base que se han utilizado en el cálculo del presupuesto:

Perfil	PRECIO HORA
04.- Jefe de Proyecto	37,82
05.- Arquitecto de sistemas	35,1
02.- Consultor Senior	45
12.- Analista programador	21,77
11.- Operador de soporte plus	22,51

El presupuesto de este equipo (IVA no incluido) para 36 meses es el siguiente:

En términos de jornadas

COSTES	jornada	mensual	periodo contrato
04.- Jefe de Proyecto	75,64	1.588,44	57.183,84
05.- Arquitecto de sistemas	70,20	1.474,20	53.071,20
02.- Consultor Senior	90,00	1.890,00	68.040,00
12.- Analista programador	174,16	10.972,08	394.994,88
11.- Operador de soporte plus	90,04	5.672,52	204.210,72

Lo que implica (considerando que un mes tiene de media 21 días laborables), y que la duración del contrato será de 36 meses, que los costes son los siguientes (IVA excluido):

Perfil	% Dedicación	PRECIO MERCADO	COSTE MENSUAL	COSTE CONTRATO	Número de personas
04.- Jefe de Proyecto	25	6.353,76	1.588,44	57.183,84	1
05.- Arquitecto de sistemas	25	5.896,80	1.474,20	53.071,20	1
02.- Consultor Senior	25	7.560,00	1.890,00	68.040,00	1
12.- Analista programador	100	3.657,36	10.972,08	394.994,88	3
11.- Operador de soporte plus	50	3.781,68	5.672,52	204.210,72	3





Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS



Por lo tanto, se obtiene un presupuesto máximo estimativo de **777.500,64** euros (IVA excluido), que se imputará a la Partida 64001 de los presupuestos del CRTM de acuerdo con las siguientes anualidades.

<u>Anualidad</u>	<u>Importe (sin IVA)</u>
2019	259.166,88 €
2020	259.166,88 €
2021	259.166,88 €

Madrid, 24 de julio de 2018

EL JEFE DEL AREA DE SISTEMAS

Fdo.: Luis Criado Fernández

EL DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN
ESTRATÉGICA Y EXPLOTACIÓN

Fdo.: Luis Miguel Martínez Palencia

