



## MEMORIA ECONÓMICA PARA EL PROCEDIMIENTO ABIERTO DE LA “COORDINACIÓN DEL SPAI PARA SU EVOLUCIÓN HACIA MECANISMOS FINANCIEROS”

El artículo 309 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos de Sector Público, precisa que el sistema de determinación del precio de los contratos de servicios, podrá estar referido a componentes de la prestación, unidades de ejecución o unidades de tiempo, o fijarse en un tanto alzado cuando no sea posible o conveniente su descomposición, o resultar de la aplicación de honorarios por tarifas o de una combinación de varias de estas modalidades.

En el presente servicio, el presupuesto se ha calculado considerando que la empresa adjudicataria puede proporcionar el servicio mediante la figura de un científico de datos, y se ha tenido en cuenta el número total de horas de prestación del servicio (unidades de tiempo).

El precio-hora se ha establecido a partir de los precios de referencia, que para la prestación de servicios externos de naturaleza informática maneja la Agencia para La Administración Digital de la Comunidad de Madrid (se anexa); en concreto, y para el correcto desarrollo de los servicios previstos, el perfil más adecuado es el de “Científico de Datos”, dadas la especialidad de las actividades a desarrollar, que requieren un alto grado de conocimiento.

PERFIL	PRECIO HORA
Científico de datos	42,00 €

En base al precio-hora definitivo (42 euros/hora), se ha calculado que, de acuerdo al número de días previsto inicialmente para la ejecución y desarrollo de las actividades, los mismos se traducirían en 1.370 horas (57.540 euros) de trabajo. A estos se adicionan un porcentaje correspondiente a gastos materiales (1,22%) y otro representativo del beneficio industrial (10%), alcanzando una cifra final de 63.996 euros. Los porcentajes anteriores se han calculado teniendo en cuenta, la escasa importancia de los medios materiales a utilizar (fundamentalmente herramientas informáticas) así como el beneficio general del sector que habitualmente se aplica en este tipo de actividades.





En el PPT, las tareas y tiempos descritas son las siguientes:

	Tiempo medio estimado (en días)
5.1: Mejoras en los procesos de facturación de la TTP (total de todos los subapartados de este epígrafe del PPT)	<b>105</b>
Epígrafes del PPT 5.1.1.1 y 5.1.1.3 (valor medio)	25
Epígrafes del PPT 5.1.1.2	20
Epígrafes del PPT 5.1.2.1 y 5.1.2.2 (valor medio)	45
Epígrafes del PPT 5.1.1.3	15
5.2: Mejora de los procesos de Personalización Masiva (total de todos los subapartados de este epígrafe del PPT)	<b>30</b>
Epígrafes del PPT 5.2.1.1	15
Epígrafes del PPT 5.2.1.2 (valor medio)	15
5.3: Personalización masiva extendida (total de todos los subapartados de este epígrafe del PPT)	<b>35</b>
Epígrafes del PPT 5.3.1	15
Epígrafes del PPT 5.3.2 (valor medio)	20
5.4: Adaptaciones derivadas de la puesta en marcha de la aplicación de inspección para operadores interurbanos (total de todos los subapartados de este epígrafe del PPT)	<b>30</b>
Epígrafes del PPT 5.4.1	15
Epígrafes del PPT 5.4.2/5.4.2.1	15
D5: Integración entre SPAI y PASARELA DE PAGOS (incluye todos los subapartados de este epígrafe del PPT)	<b>52</b>





En base a las consideraciones anteriores, los costes son los siguientes (IVA excluido):

<b>COSTES</b>	<b>mensual</b>	<b>periodo contrato</b>
06.- Consultor SAP	5.333,00	63.996,00

El presupuestario neto por año es el siguiente (IVA excluido):

<b>AÑO</b>	<b>MESES TOTALES</b>	<b>NETO (en euros)</b>
2019	0	0
2020	12	63.996 euros (sin IVA)

Madrid, 9 de septiembre de 2019

<b>Luis Miguel Martínez Palencia</b>
<b><i>Director de Planificación Estratégica y Explotación</i></b>





TIPOS DE RECURSOS PROFESIONALES EN ENTORNOS ESPECIALIZADOS (BIG DATA, DATA ANALYTICS, MACHINE LEARNING, TECNICOS IoT, CIBERSEGURIDAD, INTEROPERABILIDAD, AUTOMATIZACIÓN, CLOUD, CALIDAD, AI)		PRECIO/HORA (IVA excluido)
1	Jefe de Proyecto	48,00 €
2	Consultor	52,00 €
3	Arquitecto	45,00 €
4	Ingeniero	37,00 €
5	Científico de Datos	42,00 €
6	Administrador BBDD	34,00 €
7	Analista	34,00 €
8	Analista-Programador	28,00 €

*Se aprueban las tarifas a aplicar a los contratos que requieran para su ejecución la participación de los perfiles profesionales que figuran en este ANEXO.*

*Estas tarifas serán de aplicación a partir del 13 de Junio de 2019.*

