	EVALUACIÓN FINAL PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MIGRACIÓN, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE TUSSAM SOBRE LA HERRMAIENTA QLIKVIEW Y QLIKSENSE		
	EXP 240190		
IFV.DI-ADT-24.01	Edición: 1ª	Página 1 de 8	Fecha: 13-08-2024

EVALUACIÓN FINAL PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MIGRACIÓN, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE TUSSAM SOBRE LA HERAMIENTA QLIKVIEW Y QLIKSENSE

ELABORADO

Firma

REVISADO

Firma

Nombre: Oscar Rodríguez

Cargo: Jefe Departamento Informática



Fecha: 13-08-2024



Nombre: Jesús Garrido

Cargo: Jefe Área Desarrollo
Tecnológico

Fecha: 13/8/24

 	EVALUACIÓN FINAL PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MIGRACIÓN, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE TUSSAM SOBRE LA HERRMAIENTA QLIKVIEW Y QLIKSENSE		
	EXP 240190		
IVV.DI-ADT-24.01	Edición: 1ª	Página 2 de 8	Fecha: 13-08-2024

1.- INTRODUCCIÓN

Con fecha 05-07-2024 se aprobó el inicio del procedimiento de contratación del servicio de migración, desarrollo y mantenimiento de los proyectos de TUSSAM sobre la herramienta QlikView y QlikSense, bajo el expediente EXP-240190.

El objetivo de esta contratación es la prestación de los servicios que se indican a continuación:

- Incluir en el proyecto TussamProcesos dos nuevos informes con la herramienta Mail & Deploy: Informe Semestral e Informe detalle indicadores y Comentarios.
- Migrar desde QlikView a QlikSense el proyecto TussamCuadroDeMando y pasar a Mail & Deploy sus cinco informes
- Migrar desde QlikView a QlikSense el proyecto TussamExplotación y pasar a Mail & Deploy sus dos informes.
- Activación y configuración del sistema de avisos mediante correo electrónico en todos los proyectos.
- Desarrollo de un nuevo proyecto para reclamaciones de SAE.
- Mantenimiento correctivo, adaptativo y evolutivo de los proyectos existentes en QlikView y en QlikSense, así como de los nuevos desarrollos/migraciones que se incorporen durante la ejecución del contrato.

Ha concurrido al proceso de licitación la empresa:

- Laberit Sistemas, SL

Tras la apertura de sobres 1 y 2, y estudiar la documentación aportada en el sobre nº 2 relativa a los criterios de adjudicación valorados mediante un juicio de valor, se elaboró Informe de Valoración Técnica de Ofertas, IVT.DI-ADT-24.02.

2.- RESULTADOS INFORME PREVIO

En el mencionado informe de valoración técnica, IVT.DI-ADT-24.02, se llevó a cabo la evaluación de los criterios de adjudicación valorados mediante juicio de valor, cuyos resultados se recogen en la siguiente tabla:



NO8DO
AYUNTAMIENTO
DE SEVILLA

**INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE
MIGRACIÓN, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE
LOS PROYECTOS DE TUSSAM SOBRE LA
HERRMAIENTA QLIKVIEW Y QLIKSENSE.**



IFV.DI-ADT-24.01

Edición: 1ª

Página 3 de 8

Fecha: 13-08-2024

		PUNTUACIONES OBTENIDAS	
		PUNTOS MÁXIMOS	Laberit Sistemas, S.L.
a) Planificación de los trabajos	Descripción de la planificación de los trabajos de análisis, diseño y desarrollos a realizar.	10	9
	Organización de los trabajos, atendiendo a la idoneidad para la ejecución del contrato de la planificación y seguimiento del proyecto	10	9
	Cronograma referente a la planificación de los trabajos	4	4
	Estructura de la prestación del servicio	5	3
	Subtotal Planificación de los trabajos	29	25
b) Plan de mantenimiento propuesto	Plan de mantenimiento	10	10
	Idoneidad de la estrategia adoptada y análisis de su adaptación a las características de TUSSAM en el plan de mantenimiento	10	9
	Subtotal Plan de mantenimiento propuesto	20	19
MEMORIA TÉCNICA	TOTAL VALORACIÓN TÉCNICA	49	44

 	EVALUACIÓN FINAL PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MIGRACIÓN, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE TUSSAM SOBRE LA HERRMAIENTA QLIKVIEW Y QLIKSENSE.		
	IFV.DI-ADT-24.01	Edición: 1ª	Página 4 de 8

3.- VALORACIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FÓRMULAS.

A continuación, se analizan los criterios de adjudicación valorados mediante la aplicación de fórmulas.

La asignación de puntos se realizará de la siguiente forma.

a) Proposición económica..... de 0 a 21 puntos

Este apartado, se subdivide para su valoración en los siguientes aspectos:

- **Desarrollos previstos en el proyecto de 0 a 13 puntos**
- **Mantenimiento correctivo, adaptativo y evolutivo de 0 a 8 puntos**

La valoración económica se puntuará aplicando la siguiente fórmula a los precios ofertados en cada uno de los puntos referidos anteriormente:

$$V_e = V_e (\text{máx}) \left[\frac{\text{Precio Oferta Mínima}}{\text{Precio Oferta Valorada}} \right]$$

V_e: valoración de la oferta a realizar

V_e (máx): valoración máxima establecida

b) Experiencia adicional y composición del equipo de trabajo de 0 a 21 puntos

Este apartado, se subdivide para su valoración en los siguientes aspectos:



- **Director de Proyecto de 0 a 8 puntos**

Que a su vez, se subdivide en los siguientes apartados para su valoración:

- Experiencia en prestación de servicios iguales o similares al objeto de la contratación igual o superior a 10 años de 0 a 7 puntos

La valoración de este apartado se realizará asignando la máxima puntuación a aquellos licitadores que adscriban al contrato un responsable con una experiencia igual o superior a 10 años, esto es, 5 años adicionales a la experiencia requerida en la adscripción de medios. El resto de las puntuaciones serán calculadas de forma proporcional mediante regla de tres, entendiéndose que los 7 puntos serán atribuidos a aquél que acredite 10 o más años de experiencia y los 0 puntos a aquél que no acredite experiencia adicional a la exigida en adscripción de medios, (epígrafe 18.4 del Anexo 1 del PCAP).

- Certificación SCRUM de 0 a 1 puntos

 	EVALUACIÓN FINAL PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MIGRACIÓN, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE TUSSAM SOBRE LA HERRMAIENTA QLIKVIEW Y QLIKSENSE.		
	IFV.DI-ADT-24.01	Edición: 1ª	Página 5 de 8

• **Arquitecto/a BI de 0 a 7 puntos**

Que a su vez, se subdivide en los siguientes apartados para su valoración:

- Experiencia en prestación de servicios iguales o similares al objeto de la contratación igual o superior a 5 años de 0 a 6 puntos

La valoración de este apartado se realizará asignando la máxima puntuación a aquellos licitadores que adscriban al contrato un responsable con una experiencia igual o superior a 5 años, esto es, 2 años adicionales a la experiencia requerida en la adscripción de medios. El resto de las puntuaciones serán calculadas de forma proporcional mediante regla de tres, entendiéndose que los 6 puntos serán atribuidos a aquél que acredite 5 o más años de experiencia y los 0 puntos a aquél que no acredite experiencia adicional a la exigida en adscripción de medios, (epígrafe 18.4 del Anexo 1 del PCAP).

- Certificación SCRUM de 0 a 1 puntos

• **Consultor/a Senior BI de 0 a 6 puntos**

Que a su vez, se subdivide en los siguientes apartados para su valoración:

- Experiencia en prestación de servicios iguales o similares al objeto de la contratación igual o superior a 5 años de 0 a 5 puntos

La valoración de este apartado se realizará asignando la máxima puntuación a aquellos licitadores que adscriban al contrato un responsable con una experiencia igual o superior a 5 años, esto es, 2 años adicionales a la experiencia requerida en la adscripción de medios. El resto de las puntuaciones serán calculadas de forma proporcional mediante regla de tres, entendiéndose que los 5 puntos serán atribuidos a aquél que acredite 5 o más años de experiencia y los 0 puntos a aquél que no acredite experiencia adicional a la exigida en adscripción de medios, (epígrafe 18.4 del Anexo 1 del PCAP).



- Certificación SCRUM de 0 a 1 puntos

c) Otros Criterios valorables del equipo de 0 a 4 puntos

Este apartado, se subdivide para su valoración en los siguientes aspectos:

• **Número de miembros del equipo superior a 3 de 0 a 3 puntos**

- Por la incorporación de un miembro adicional al mínimo requerido como adscripción de medios con el perfil de Arquitecto BI 2 puntos
- Por la incorporación de un miembro adicional al mínimo requerido como adscripción de medios con el perfil de Consultor Senior BI 1 punto

 	EVALUACIÓN FINAL PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MIGRACIÓN, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE TUSSAM SOBRE LA HERRMAIENTA QLIKVIEW Y QLIKSENSE.		
IFV.DI-ADT-24.01	Edición: 1ª	Página 6 de 8	Fecha: 13-08-2024

- **Miembros del equipo certificados SCRUM, (adicional al Director de proyecto, al Arquitecto BI y al Consultor Senior BI de 0 a 1 punto.**



(4 miembros o más del equipo cuentan con certificación SCRUM, esto es 1 miembro adicional al mínimo requerido).

- d) Certificaciones relacionadas con la gestión de calidad, TI y seguridad de la empresa de 0 a 5 puntos**



Este apartado, se subdivide para su valoración en los siguientes aspectos:

- **Certificación ISO 20000:2018 de 0 a 1 punto**
- **Certificación ISO 27001:2013 de 0 a 1 punto**
- **Certificación de adecuación al Esquema Nacional de Seguridad, (ENS), nivel alto de 0 a 2 puntos**
- **Certificación ISO 9001:2015 de 0 a 1 punto**

Tras la apertura del sobre número 3, con las ofertas de los licitadores según el Anexo 3 del PCAP, modelo de proposición económica y otros aspectos valorables mediante fórmula, y con los criterios de valoración anteriormente expuestos, se construye la siguiente tabla de puntuación:

 	EVALUACIÓN FINAL PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MIGRACIÓN, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE TUSSAM SOBRE LA HERRMAIENTA QLIKVIEW Y QLIKSENSE.		
	IFV.DI-ADT-24.01	Edición: 1ª	Página 7 de 8

			PUNTO PUNTOS MÁXIMOS		PUNTUACIONES OBTENIDAS Laberit Sistemas, S.L.	
2. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN VALORADOS MEDIANTE FÓRMULAS.			51			50
2.a. Proposición económica	Tipo Licitación	Precio Oferta Mínima	21			21
Desarrollos previstos en el proyecto	65.200,00 €	65.004,40 €	13		65.004,40 €	13
Mantenimiento correctivo, adaptativo y evolutivo	45,00 €/h	44,88 €	8		44,88 €	8
2.b. Experiencia adicional y composición del equipo de trabajo			21			20
2.b.1. Director de Proyecto			8			8
Experiencia en la prestación de servicios iguales o similares al objeto de la contratación	10		7		10	7
Certificación SCRUM	SI		1		SI	1
2.b.2. Arquitecto/a BI			7			6
Experiencia en la prestación de servicios iguales o similares al objeto de la contratación	5		6		5	6
Certificación SCRUM	SI		1		NO	0
2.b.2. Consultor/a BI			6			6
Experiencia en la prestación de servicios iguales o similares al objeto de la contratación	5		5		5	5
Certificación SCRUM	SI		1		SI	1
2.c. Otros criterios valorables del equipo			4			4
2.c.1. Número de miembros del equipo superior a 3			3			3
1 miembro adicional al mínimo requerido como adscripción de medios con el perfil de Arquitecto BI	SI		2		SI	2
1 miembro adicional al mínimo requerido como adscripción de medios con el perfil de Consultor BI	SI		1		SI	1
2.c.2. Miembros del equipo certificados SCRUM superior a 3			1			1
1 o más miembros adicionales del equipo cuenta con certificado SCRUM	SI		1		SI	1
2.d. Certificaciones relacionadas con la gestión de calidad, TI y seguridad de la empresa			5			5
Certificado ISO 20000:2018	SI		1		SI	1
Certificado ISO 27001:2013	SI		1		SI	1
Certificado ENS alto	SI		2		SI	2
Certificado ISO 9001:2015:2013	SI		1		SI	1

 	EVALUACIÓN FINAL PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MIGRACIÓN, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE TUSSAM SOBRE LA HERRMAIENTA QLIKVIEW Y QLIKSENSE.		
	IFV.DI-ADT-24.01	Edición: 1ª	Página 8 de 8

4.- TABLA DE VALORACIÓN FINAL

Con todo lo anterior, en la siguiente tabla se muestran los resultados de la valoración final del presente concurso.

	Puntuación Máxima	Laberit Sistemas, S.L.
Valoración Económica y Otros Aspectos valorables mediante fórmulas	de 0 a 51	50
Proposición económica	de 0 a 21	21
Experiencia adicional y composición del equipo de trabajo	de 0 a 21	20
Otros criterios valorables del equipo	de 0 a 4	4
Certificaciones relacionadas con la gestión de calidad, TI y seguridad de la empresa	de 0 a 5	5
Valoración Técnica	de 0 a 49	44
Planificación de los trabajos	de 0 a 29	25
Plan de mantenimiento propuesto	de 0 a 20	19
Total	de 0 a 100	94

5.- CONCLUSIONES Y PROPUESTA

Según la valoración anteriormente efectuada, la oferta que resulta más ventajosa es la presentada por la empresa Laberit Sistemas, S.L.

Por lo anteriormente expuesto se propone la contratación para el servicio de migración, desarrollo y mantenimiento de todos los proyectos de TUSSAM sobre la herramienta QlikView y QlikSense a **Laberit Sistemas, S.L.** por los siguientes importes:

- **Desarrollos Previstos: 65.004,40 €, sin IVA.** (Valor del IVA: 13.650,92 €).
- **Precio/hora Mantenimiento: 44,88 €/h, sin IVA.** (Valor del IVA: 9,43 €/h).

Debido a la necesidad de iniciar la prestación del servicio a la mayor brevedad, se considera conveniente que el Director-Gerente realice la adjudicación del presente procedimiento de licitación, sin perjuicio de su posterior ratificación por la Comisión Ejecutiva de TUSSAM.

