

INFORME VALORACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS

“CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE ELABORACIÓN, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO Y TOMA DE DECISIONES ENMARCADA EN EL PROYECTO DIGITAL COLOGISTICS (CCF)”

EXPEDIENTE SET 443 (1214/2024) (CG7912).

Conforme a los criterios de adjudicación establecidos en el Pliego de Bases del concurso y los requisitos solicitados en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se realiza el estudio pormenorizado de las ofertas técnicas presentadas por las empresas **ECOMANAGEMENT TECHNOLOGY S.L. (ECOMT)** y **UTE INOVA - EMETEL**, para confirmar que se ajustan a los requisitos técnicos del pliego y se proceda a su valoración según los criterios de puntuación que se describen en el capítulo 17 y en concreto en el apartado 17.1 “Criterios de valoración de carácter cualitativo”, con una valoración total máxima de **100 puntos**, desglosados según los conceptos allí plasmados.

1. PUNTUACIONES TÉCNICAS.

Previo al otorgamiento de las puntuaciones, se realiza un breve comentario del contenido de cada oferta en relación con cada uno de los puntos a valorar, y que sirve de base para la adjudicación de la puntuación. Tanto los comentarios como las valoraciones del apartado 17.1.1 están basados en la estructura expositiva, el ajuste de los trabajos y sistemas propuestos a las necesidades, el detalle descriptivo de estos y la facilidad para la comprensión de la adecuación de las ofertas a las exigencias del Pliego de Prescripciones Técnicas.

A continuación, se muestra la tabla de valoraciones de los apartados 17.1.1.

Memoria Técnica (Hasta 70 puntos):

17.1.1.a) Descripción de las fases del proyecto (Hasta 20 puntos)

CRITERIOS VALORACIÓN	PUNTOS MÁXIMOS	ECOMT		UTE EMETEL - INOVA	
		COMENTARIO	PUNTOS	COMENTARIO	PUNTOS
Descripción de las fases del proyecto y su metodología, los trabajos a realizar en cada una de ellas especificando las personas implicadas, sus roles y desempeños, así como la gestión y metodología del desarrollo informático a realizar. (Hasta 20 puntos). Max. 12 Pag.	20	Se relacionan seis fases en el proyecto, basado en metodología ágil para el desarrollo de los trabajos, tabla de roles y desempeños de los recursos humanos intervinientes, arquitectura del software Modelo - Vista - Controlador, despliegue con arquitectura en microservicios, sin embargo, las descripciones contenidas en este capítulo son muy escuetas, se echa de menos una descripción más detallada de las acciones, tareas y trabajos a realizar y su enfoque.	13	Descripción detallada de la metodología del desarrollo informático (Scrum), enfoque basado en metodologías ágiles. Descripción de la gestión de ejecución de la fase de los trabajos, cronograma e hitos desglosados en tareas, descripción de los mecanismos de seguimiento y control del proyecto, roles, funciones, alcance y responsabilidades de los recursos asignados. Redacción precisa y ajustada a los requisitos del proyecto.	18



17.1.1.b) Descripción del Plan de mantenimiento, soporte y formación (Hasta 5 puntos)

CRITERIOS VALORACIÓN	PUNTOS MÁXIMOS	ECOMT		UTE EMETEL - INOVA	
		COMENTARIO	PUNTOS	COMENTARIO	PUNTOS
Descripción detallada del plan de mantenimiento, soporte y formación propuestos. (Hasta 5 puntos). Máx. 10 pág.	5	Mantenimiento preventivo utilizando herramienta de monitorización, implantación de servidor para uso de la monitorización, se monitorizarán 9 parámetros del servidor de producción y base de datos. Se describe el proceso de soporte funcional y técnico, así como la gestión de incidencia con tres niveles de prioridad (bajo, medio y crítico). Se describe el Plan de formación que se compone de dos cursos de formación, uno de ellos orientado a los usuarios finales y otro orientado a la administración y configuración de la herramienta.	2,5	Metodología PMBOK para la prestación del servicio, gestión de calidad, tiempo, riesgos..., monitorización de los sistemas críticos, se consensuarán los parámetros de los sistemas a monitorizar, establecimiento de KPIs para evaluar la efectividad del mantenimiento, plan de gestión de riesgos del mantenimiento preventivo, calendario de mantenimientos. Definición del proceso de Mantenimiento con definición del ciclo de vida estructurado. Se describe el proceso de asistencia y soporte técnico por niveles de servicio, clasificación de incidencias y su proceso de resolución. Se describen también los canales de comunicación. se describe el plan de formación, incluyendo formación técnica de sistemas.	4,5

17.1.1.c) - Descripción resumida de la aplicación a implantar (Hasta 30 puntos)

CRITERIOS VALORACIÓN	PUNTOS MÁXIMOS	ECOMT		UTE EMETEL - INOVA	
		COMENTARIO	PUNTOS	COMENTARIO	PUNTOS
Descripción resumida de la aplicación a implantar, estructura, módulos, funcionalidades, pantallazos o esquemas de visualización de su estructura y usabilidad, o en su caso, puesta a disposición de presentación o vídeo demostrativo de esta. En cualquier caso, lo necesario para poder valorar correcta y objetivamente la experiencia de usuario en sí y la adaptación a los requerimientos de este pliego. (Hasta 30 puntos). Máximo 20 pág.	30	Módulo de autenticación: Ajustado a los requisitos, pero se echa de menos una propuesta del proceso de registro o mención a la seguridad de los accesos. Módulo de recogida de datos: ajustada a requerimientos. Módulo de administración: Relaciona las gestiones que puede realizar ese usuario. Módulo del cálculo de la huella de carbono: descripción muy escueta donde se relacionan los procesos principales asociados a este módulo. Módulo de ayuda a la toma de decisiones: En la fase de análisis se definirán criterios y preferencias. Módulo de comunicaciones: referido a las funcionalidades relacionadas con las notificaciones que deben recibir los usuarios administradores. Módulo de cookies: Gestión política de cookies sin especificar funcionamiento. Entorno Gráfico: Esquema clarificador de módulos y navegación, detalle de las principales pantallas	27	Se realiza una introducción donde se describe el enfoque general de la aplicación previo a la descripción de los módulos. Módulo de autenticación: con referencias a mecanismos de autenticación robustos. Módulo Recogida de datos: ajustado a requerimientos. Módulo de administración: con mención de niveles de parametrización a cubrir. Módulo de cálculo de la huella de carbono: Descripción de cada uno de los alcances. Módulo de ayuda a la toma de decisiones: Combina los datos utilizados para el cálculo de la huella de carbono con modelos predictivos y criterios definidos por el puerto y las empresas, incluye procesos predictivos según acciones previstas. Módulo de comunicaciones: Enfocado a la gestión eficiente y automatizada de las notificaciones y alertas generadas por el aplicativo, opciones de configuración por el usuario y mención a requisitos de seguridad de las comunicaciones. Módulo de cookies: Desglose por tipo de cookies y medidas de seguridad de la información almacenada. Entorno gráfico: Detalle de las principales pantallas.	28

17.1.1.d) -Descripción y esquema de la plataforma hardware para la prestación del servicio. (Hasta 15 puntos)

www.apvigo.com

Praza da Estrela nº 1, 36201 VIGO - C.I.F. Q - 3667002 - D

Teléfono +34 986 268 000 - Fax +34 986 268 001 - E-mail: apvigo@apvigo.es



<p>Experiencia demostrable en desarrollos de aplicaciones destinadas al cálculo de la huella de carbono y ayuda a la toma de decisiones en entornos corporativos, (Alcance 3). Deberá presentarse certificación del cliente donde se especifique el alcance de los trabajos realizados. (Max. 13 puntos).</p> <p>1. Por cada entorno corporativo privado. (2.5 p). Max. 5 puntos. 2. Por cada Organismo Público. (4 p.). Max. 8 puntos.</p>	13	No presenta documentación solicitada	0	Solo se estima uno de los proyectos y certificaciones presentadas, las demás no se ajustan al objeto del presente proyecto.	4
---	----	--------------------------------------	---	---	---

1.1 TABLA RESUMEN DE PUNTUACIONES TÉCNICAS.

Así pues, Una vez realizado el estudio pormenorizado de las ofertas técnicas, y a la vista de los comentarios realizados en las tablas individuales de cada apartado, se realiza el siguiente cuadro resumen de las puntuaciones asignadas.

Cálculo huella de Carbono. Expediente SET 443 (1214/2024) (CG7912).			
CAPITULOS	PUNTOS MÁXIMOS	PUNTUACIONES EMPRESAS	
		ECOMT	UTE EMETEL-INOVA
17.1.1 a	20	13	18
17.1.1 b	5	2.5	4.5
17.1.1 c	30	27	28
17.1.1 d	15	13	12
17.1.2 a	12	0	12
17.1.2 b	5	0	5
17.1.2 c	13	0	4
TOTAL 17.1	100	55.5	83.5

2. OFERTAS TÉCNICAMENTE NO CONTEMPLABLES.

Tal como se especifica en el capítulo 17, “Se declararán ofertas no contemplables aquellas cuya puntuación técnica (Pt) no sea superior a 60 puntos. Estas ofertas quedarán excluidas de la fase de valoración”, se realiza la comprobación de las puntuaciones técnicas obtenidas por las ofertas presentadas. A la vista de estas, se constata que la oferta presentada por la empresa **ECOMANAGEMENT TECHNOLOGY S.L. (ECOMT)**, con una puntuación total de 55,5 puntos no alcanza la puntuación mínima exigida para poder ser calificada como oferta técnicamente contemplable y por lo tanto pasa a considerarse “oferta no contemplable”.

3. OFERTAS TÉCNICAMENTE CONTEMPLABLES.

Para concluir, a la vista de las puntuaciones reflejadas anteriormente, se declara la oferta presentada por la empresa **UTE EMETEL - INOVA** como única oferta técnicamente aceptada y con la puntuación que a continuación se refleja:

www.apvigo.com

Praza da Estrela nº 1, 36201 VIGO - C.I.F. Q - 3667002 - D
Teléfono +34 986 268 000 - Fax +34 986 268 001 - E-mail: apvigo@apvigo.es





Firmado digitalmente por:

Dolores Rois Orza, Jefa de Área de Explotación y Política Comercial

Jose Ignacio Villar Garcia, Jefe del Dpto. de Sostenibilidad

David Silveira, Jefe del Dpto. de Nuevas Tecnologías

Alberto Jaraiz Gulias: Jefe de División de Medio Ambiente.



www.apvigo.com

Praza da Estrela nº 1, 36201 VIGO - C.I.F. Q - 3667002 - D

Teléfono +34 986 268 000 - Fax +34 986 268 001 - E-mail: apvigo@apvigo.es

