

**SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN**

ASUNTO: INFORME VALORACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS PRESENTADAS CON MOTIVO DE LA LICITACIÓN DEL CONTRATO SERVICIO DE CREACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA PLATAFORMA DIGITAL DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (MRR).

Antecedentes

Recibida solicitud de informe de sobre la valoración de las proposiciones técnicas presentadas con motivo del asunto de referencia, se informa lo siguiente.

Se ha realizado análisis de las diferentes documentaciones técnicas recibidas, relativo a la presentación de los contenidos especificados en el Pliego de Condiciones Administrativas.

Criterios para la valoración de las proposiciones

En la Cláusula 11 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del contrato se recogen los Criterios que sirven de base para la adjudicación, así como la ponderación relativa atribuida a cada uno de ellos.

Valoración de las proposiciones técnicas

Sobre la base del análisis referido, se emite el presente informe de valoración de las proposiciones técnicas, de acuerdo con los criterios de la Cláusula 11 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del contrato.

A continuación se incluyen las tablas de valoración

Oviedo, a la fecha de la firma digital

EL JEFE DE LA SECCIÓN DE APOYO A LA GESTIÓN
Y EXPLOTACIÓN DEL AGUA

Servicio de creación y explotación de la plataforma digital del ciclo integral del agua del Principado de Asturias en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (MRR).

EXYTE.: CONP/2023/4088 NUMERO REF. DEL CONTRATO: 2023000135

					DESCRIPCIÓN SEGÚN PCAP	OBSERVACIONES
ENCORE LAB S.L.	A) SOLUCIÓN TÉCNICA PROPUESTA	aspecto A-1	Adecuación de la solución	3,75	Cuando se tengan contemplados todos los aspectos del proyecto, pero no se describa de forma pormenorizada los mismos así como la metodología de la toma de datos. Tiene en cuenta los datos existentes y datos futuros y se describe la parte predictiva de la herramienta. La solución es adecuada para el ámbito geográfico al que se circunscribe, No se aportan esquemas y gráficos que complementen la información, o si se aportan no son correctos o de difícil interpretación.	No se describe de forma pormenorizada la adecuación de la solución, se hace una breve descripción de cada una de las fases del proyecto y simplemente se aporta unas imágenes de la pantallas de la herramienta como gráficos y un esquema del algoritmo.
		aspecto A-2	Contenido innovador de la propuesta	0	Cuando no se aporte ninguna medida innovadora o no sean aplicables al presente contrato.	No se aportan contenidos innovadores en la propuesta valorables.
		aspecto A-3	Nivel de madurez tecnológica de partida de la solución	0	Cuando no cuente con algoritmos predictivos o no cuente con al menos un año de madurez o no tenga que ver en líneas generales con el ámbito del proyecto. También se incluyen en este apartado las ofertas que no se justifiquen con certificado de la implantación y/o descripción de funciones.	No se aportan certificados que justifiquen su implantación
	B) PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS	aspecto B	Plan de Gestión de riesgos	0,5	Cuando no se identifiquen de forma correcta la totalidad de los riesgos, no se desarrollen dos o más de los siguientes aspectos: el análisis de los mismos, su evaluación, el plan de mitigación, la monitorización y seguimiento, asignación de recursos y plan de contingencia.	Sólo se identifican 6 riesgos en el proyecto, sin desarrollar el análisis de los mismos y simplemente aportación esquemática del plan de contingencia
PLAN DE DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN	aspecto C	Plan de despliegue de la solución	1,4	Si se describe la metodología de despliegue, el alcance y cobertura, la asignación de responsabilidades, el cronograma y plazo, la integración del plan de riesgos, la comunicación y coordinación y la capacitación y soporte, pero no se desarrollan completamente alguno de los aspectos anteriores, presenta errores y el cronograma no se desarrolla correctamente en el espacio-tiempo.	No se desarrolla la metodología de despliegue. Se incluye un plazo superior al del proyecto.	

					DESCRIPCIÓN SEGÚN PCAP	OBSERVACIONES
UTE AQUATEC-HYDS	A) SOLUCIÓN TÉCNICA PROPUESTA	aspecto A-1	Adecuación de la solución	15	Se contemplan todos los aspectos del proyecto, se describe de forma pormenorizada la metodología de la toma de datos, se tiene en cuenta los datos existentes y datos futuros, así como la parte predictiva de la herramienta y se adecua para el ámbito geográfico al que se circunscribe, así como descripción del resto de actuaciones que abarca el proyecto. La exposición debe ser clara, coherente y sin errores, y se aportan esquemas y gráficos que complementen la información	Se cumple PCAP
		aspecto A-2	Contenido innovador de la propuesta	0	Cuando no se aporte ninguna medida innovadora o no sean aplicables al presente contrato.	No se aportan contenidos innovadores en la propuesta valorables.
		aspecto A-3	Nivel de madurez tecnológica de partida de la solución	0	Cuando no cuente con algoritmos predictivos o no cuente con al menos un año de madurez o no tenga que ver en líneas generales con el ámbito del proyecto. También se incluyen en este apartado las ofertas que no se justifiquen con certificado de la implantación y/o descripción de funciones.	No se aportan certificados de implantación.
	B) PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS	aspecto B	Plan de Gestión de riesgos	5	Si se incluye una identificación correcta de los riesgos, el análisis de los mismos, su evaluación, el plan de mitigación, la monitorización y seguimiento, asignación de recursos y plan de contingencia	Se cumple PCAP
C) PLAN DE DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN	aspecto C	Plan de despliegue de la solución	14	Si se desarrolla de forma completa y pormenorizada la metodología de despliegue, el alcance y cobertura, la asignación de responsabilidades, el cronograma y plazo, la integración del plan de riesgos, la comunicación, coordinación y la capacitación y soporte.	Se cumple PCAP	

					DESCRIPCIÓN SEGÚN PCAP	OBSERVACIONES
CONSULTING INFORMÁTICO DE CANTABRIA S.L.	A) MEMORIA CONSTRUCTIVA	aspecto A-1	Adecuación de la solución	11,25	Se contemplan todos los aspectos del proyecto, se describe de forma pormenorizada la metodología de la toma de datos, se tiene en cuenta los datos existentes y datos futuros, así como la parte predictiva de la herramienta y se adecua para el ámbito geográfico al que se circunscribe, si bien no se describe algún elemento que abarca el proyecto. La exposición debe ser clara, coherente y sin errores, y se aportan esquemas y gráficos que complementen la información.	No se describen de forma pormenorizada todos los aspectos del proyecto, como es la gestión de redes de abastecimiento.
		aspecto A-2	Contenido innovador de la propuesta	0	Cuando no se aporte ninguna medida innovadora o no sean aplicables al presente contrato.	No se aportan medidas innovadoras valorables
		aspecto A-3	Nivel de madurez tecnológica de partida de la solución	0	Cuando no cuente con algoritmos predictivos o no cuente con al menos un año de madurez o no tenga que ver en líneas generales con el ámbito del proyecto. También se incluyen en este apartado las ofertas que no se justifiquen con certificado de la implantación y/o descripción de funciones.	Se aportan una serie de proyectos relacionados con el ciclo del agua, pero ni se indica año de implantación ni se aportan certificados
	B) PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS	aspecto B	Plan de Gestión de riesgos	2,5	Si se incluye una identificación correcta de los riesgos, pero no se desarrolla de forma correcta uno de los siguientes aspectos: el análisis de los mismos, su evaluación, el plan de mitigación, la monitorización y seguimiento, asignación de recursos y plan de contingencia.	No se desarrolla la metodología para la elaboración del plan de riesgos, se hace una indicación de los puntos a seguir.
C) PLAN DE DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN	aspecto C	Plan de despliegue de la solución	1,4	Si se describe la metodología de despliegue, el alcance y cobertura, la asignación de responsabilidades, el cronograma y plazo, la integración del plan de riesgos, la comunicación y coordinación y la capacitación y soporte, pero no se desarrollan completamente alguno de los aspectos anteriores, presenta errores y el cronograma no se desarrolla correctamente en el espacio-tiempo.	No se desarrollan los aspectos de la metodología de despliegue, es una exposición muy esquemática. El cronograma de trabajo es una copia del que viene que se aportaba en el pliego sin desarrollar, así como errores en el alcance del contrato.	

Servicio de creación y explotación de la plataforma digital del ciclo integral del agua del Principado de Asturias en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (MRR).

EXPT.: CONP/2023/4088 NUMERO REF. DEL CONTRATO: 2023000135

				DESCRIPCIÓN SEGÚN PCAP	OBSERVACIONES	
UTE BOSONIT-SATEC	A) MEMORIA CONSTRUCTIVA	aspecto A-1	Adecuación de la solución	15	Se contemplan todos los aspectos del proyecto, se describe de forma pormenorizada la metodología de la toma de datos, se tiene en cuenta los datos existentes y datos futuros, así como la parte predictiva de la herramienta y se adecua para el ámbito geográfico al que se circunscribe, así como descripción del resto de actuaciones que abarca el proyecto. La exposición debe ser clara, coherente y sin errores, y se aportan esquemas y gráficos que complementen la información	Cumple el PCAP
		aspecto A-2	Contenido innovador de la propuesta	0,5	Cuando se aporten al menos 1 medida innovadora y su justificación sea correcta y aplicable al contrato.	De las mejoras propuestas, se valora el análisis de tendencias y propuesta de mejora de las instalaciones.
		aspecto A-3	Nivel de madurez tecnológica de partida de la solución	0	Cuando no cuente con algoritmos predictivos o no cuente con al menos un año de madurez o no tenga que ver en líneas generales con el ámbito del proyecto. También se incluyen en este apartado las ofertas que no se justifiquen con certificado de la implantación y/o descripción de funciones.	Se indican una serie de proyectos en los que se encuentra implantado, pero no aportan los certificados
	B) PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS	aspecto B	Plan de Gestión de riesgos	5	Si se incluye una identificación correcta de los riesgos, el análisis de los mismos, su evaluación, el plan de mitigación, la monitorización y seguimiento, asignación de recursos y plan de contingencia	Cumple el PCAP
	C) PLAN DE DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN	aspecto C	Plan de despliegue de la solución	14	Si se desarrolla de forma completa y pormenorizada la metodología de despliegue, el alcance y cobertura, la asignación de responsabilidades, el cronograma y plazo, la integración del plan de riesgos, la comunicación, coordinación y la capacitación y soporte.	Cumple el PCAP

				DESCRIPCIÓN SEGÚN PCAP	OBSERVACIONES	
UTE TELEFÓNICA SOL.INF. Y COM. ESP. SAU - GLOBAL OMNIUM IBÉRICA	A) MEMORIA CONSTRUCTIVA	aspecto A-1	Adecuación de la solución	11,25	Se contemplan todos los aspectos del proyecto, se describe de forma pormenorizada la metodología de la toma de datos, se tiene en cuenta los datos existentes y datos futuros, así como la parte predictiva de la herramienta y se adecua para el ámbito geográfico al que se circunscribe, si bien no se describe algún elemento que abarca el proyecto. La exposición debe ser clara, coherente y sin errores, y se aportan esquemas y gráficos que complementen la información.	No se encuentra suficientemente pormenorizados todos los ámbitos del proyecto como ocurre con la parte de gestión en la parte de abastecimiento, en cuanto a captación y distribución.
		aspecto A-2	Contenido innovador de la propuesta	0	Cuando no se aporte ninguna medida innovadora o no sean aplicables al presente contrato.	No se consideran valorables, la propuestas como innovadoras, se consideran que forman parte de la propia plataforma.
		aspecto A-3	Nivel de madurez tecnológica de partida de la solución	0	Cuando no cuente con algoritmos predictivos o no cuente con al menos un año de madurez o no tenga que ver en líneas generales con el ámbito del proyecto. También se incluyen en este apartado las ofertas que no se justifiquen con certificado de la implantación y/o descripción de funciones.	Se incluye la implantación de una serie de software en EMIVASA, pero son de gestión de contadores y no de una plataforma de gestión del ciclo integral del agua.
	B) PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS	aspecto B	Plan de Gestión de riesgos	5	Si se incluye una identificación correcta de los riesgos, el análisis de los mismos, su evaluación, el plan de mitigación, la monitorización y seguimiento, asignación de recursos y plan de contingencia	Cumple el PCAP
	C) PLAN DE DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN	aspecto C	Plan de despliegue de la solución	7	Si se describe la metodología de despliegue, el alcance y cobertura, la asignación de responsabilidades, el cronograma y plazo, la integración del plan de riesgos, la comunicación y coordinación y la capacitación y soporte, pero no se desarrollan completamente alguno de los aspectos anteriores.	El cronograma no se encuentra desarrollado, simplemente se hace una descripción de fases e informes que se generan.

				DESCRIPCIÓN SEGÚN PCAP	OBSERVACIONES	
UTE SOL. SMART DE TERRITORIO. S.L. - SEYS MEDIOAMBIENTE S.L.	A) MEMORIA CONSTRUCTIVA	aspecto A-1	Adecuación de la solución	3,75	Cuando se tengan contemplados todos los aspectos del proyecto, pero no se describa de forma pormenorizada los mismos así como la metodología de la toma de datos. Tiene en cuenta los datos existentes y datos futuros y se describe la parte predictiva de la herramienta. La solución es adecuada para el ámbito geográfico al que se circunscribe, No se aportan esquemas y gráficos que complementen la información, o si se aportan no son correctos o de difícil interpretación.	La descripción de la plataforma es bastante esquemática, no se describen de forma pormenorizada algunos aspectos del funcionamiento de la plataforma, como la parte referente a redes de abastecimiento, funcionamiento del algoritmo predictivo. No se aportan gráficos de visualización de plataforma en detalle, o los que se aportan es difícil interpretación o no tienen calidad
		aspecto A-2	Contenido innovador de la propuesta	1,25	Cuando se aporten al menos 2 medidas innovadoras y su justificación sea correcta y aplicable al contrato.	Dentro de las mejoras propuestas, se valora la aplicación de realidad virtual para usuarios y ciudadanos y la aplicación de SANDBOX para simular en entorno real diferentes estrategias.
		aspecto A-3	Nivel de madurez tecnológica de partida de la solución	0	Cuando no cuente con algoritmos predictivos o no cuente con al menos un año de madurez o no tenga que ver en líneas generales con el ámbito del proyecto. También se incluyen en este apartado las ofertas que no se justifiquen con certificado de la implantación y/o descripción de funciones.	Se aportan una serie de proyectos, pero no se incluyen los certificados de los mismos
	B) PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS	aspecto B	Plan de Gestión de riesgos	0,5	Cuando no se identifiquen de forma correcta la totalidad de los riesgos, no se desarrollen dos o más de los siguientes aspectos: el análisis de los mismos, su evaluación, el plan de mitigación, la monitorización y seguimiento, asignación de recursos y plan de contingencia.	Se hace una pequeña descripción de cómo se va abordar el plan de gestión de los riesgos y las medidas de contingencia, pero se hace una planificación de riesgos que no son propiamente de la plataforma, sino de explotación de los sistemas de saneamiento, como fallo de corriente, alivios, activación de bombas de reserva. etc.
	C) PLAN DE DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN	aspecto C	Plan de despliegue de la solución	7	Si se describe la metodología de despliegue, el alcance y cobertura, la asignación de responsabilidades, el cronograma y plazo, la integración del plan de riesgos, la comunicación y coordinación y la capacitación y soporte, pero no se desarrollan completamente alguno de los aspectos anteriores.	Se describe el plan de despliegue de la solución de forma esquemática, no desarrollando los aspectos que la integran

VALORACIÓN OFERTAS TÉCNICAS PRESENTADAS EN EL SOBRE O ARCHIVO ELECTRÓNICO Nº 2

Servicio de creación y explotación de la plataforma digital del ciclo integral del agua del Principado de Asturias en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (MRR).

EXPTE.: CONP/2023/4088 NUMERO REF. DEL CONTRATO: 2023000135

Nº ORDEN	EMPRESA	SUMA A+B+C
1	ENCORE LAB S.L.	5,65
2	UTE AQUATEC-HYDS	34
3	CONSULTING INFORMÁTICO DE CANTABRIA S.L.	15,15
4	UTE BOSONIT-SATEC	34,5
5	UTE TELEFÓNICA SOL.INF. Y COM. ESP. SAU - GLOBAL OMNIUM IBÉRICA	23,25
6	UTE SOL. SMART DE TERRITORIO. S.L. - SEYS MEDIOAMBIENTE S.L.	12,5

ASPECTO A			TOTAL A	ASPECTO B	TOTAL B	TOTAL C	TOTAL C
A-1	A-2	A-3					
3,75	0	0	3,75	0,5	0,5	1,4	1,4
15	0	0	15	5	5	14	14
11,25	0	0	11,25	2,5	2,5	1,4	1,4
15	0,5	0	15,5	5	5	14	14
11,25	0	0	11,25	5	5	7	7
3,75	1,25	0	5	0,5	0,5	7	7