

INFORME DE PUNTUACIÓN DE CRITERIOS CUALITATIVOS DE LA LICITACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS BIM EN 6 EDAR (TUDELA, BAJO EBRO, CASTEJÓN, CORELLA, CINTRUÉNIGO Y FITERO). NOVIEMBRE 2025

El presente informe tiene por objeto analizar el conjunto de ofertas técnicas presentadas dentro del proceso de licitación para la elaboración de prototipos BIM en 6 EDAR (Tudela, Bajo Ebro, Castejón, Corella, Cintruénigo y Fitero).

El día 30 de octubre de 2023 se presentaron 10 ofertas. Las empresas que han optado al presente concurso han sido:

- AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES S.A.U.
- CONSULTORÍA TECNOLÓGICA APLICADA S.L.
- FCC AQUALIA S.A.
- GRUPO NOVA CARTOGRAPHIA S.L.
- IBIM BUILDING TWICE S.L.
- MSI DIGITAL BUILDERS
- SERVITOP S.L.
- TYPESA DIGITAL SOLUTIONS S.L.
- UTE: INGENIERIA DE L'EDIFICACIÓN I PROJECT MANAGEMENT S.L.P., SEMICONDUCTORES Y SISTEMAS S.A.
- VIAMAPA SERVICIOS DE TOPOGRAFÍA S.A.

Tal y como queda detallado en el pliego de condiciones reguladoras, para la selección de la empresa adjudicataria se tendrán en cuenta criterios cuantificables mediante fórmula con 50 puntos y criterios cualitativos con 50 puntos.

A continuación, se detalla la valoración correspondiente a los 50 puntos relativos a los criterios cualitativos asignados según:

1. Memoria justificativa para el desarrollo de los trabajos (0-40 puntos)
2. Programa de trabajos (0-5 puntos)
3. Plan de aseguramiento de la calidad (0-5 puntos)

➔ Criterios cualitativos de la oferta (hasta **50** puntos sobre cien), valorando:

CRITERIO 1: MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

La puntuación máxima será de cuarenta (40) puntos, se valorará el contenido y grado de detalle del Plan de ejecución BIM. Este Plan de ejecución BIM debe estar alineado con todo lo que se pide en el Anexo VI Pliego de Prescripciones Técnicas y debe contemplar todo lo que en este anexo se detalla.

- 1.1. Definición de los objetivos
- 1.2. Niveles de desarrollo y de información
- 1.3. Estrategias de intercambio de información
- 1.4. Sistema de clasificación de elementos
- 1.5. Definición de roles y equipos de trabajo
- 1.6. Características de los softwares y su cumplimiento con los requerimientos presentes en el pliego de prescripciones técnicas.
- 1.7. Repositorio común de información y los entregables.
- 1.8. Descripción de los diferentes usos a desarrollar a partir del modelo BIM.
- 1.9. Formación básica para el equipo de operación del software para la visualización y otras funcionalidades de este. (Ubicación, Longitudes, Interferencias, Etc.)

CRITERIO 2: PROGRAMA DE TRABAJOS, PLAN DE IMPLEMENTACIÓN

La puntuación máxima será de cinco puntos (5), se valorará:

- 2.1. Claridad en la identificación de los trabajos del contrato, con una definición precisa de actividades y medios necesarios para su ejecución.
- 2.2. Coherencia entre la planificación temporal y la memoria justificativa, destacando el camino crítico y las relaciones entre tareas para asegurar el cumplimiento del plazo.
- 2.3. Plan con plazos y periodos claramente definidos para cada una de las fases.

CRITERIO 3: PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

La puntuación máxima será de cinco puntos (5):

- 3.1. Se valorará el Plan de Aseguramiento de la Calidad específico para estos trabajos, en cuanto a la concreción y adecuación de los procedimientos y organización del sistema de calidad incluidos en dicho Plan, particularizado para los trabajos.

Los criterios para la asignación de los puntos han sido:

Criterio	10 puntos
La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles	10
La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.	7,5
La oferta en el apartado se ajusta a lo solicitado en el pliego.	5
La oferta en el apartado tiene una calidad y definición básicas, pero incurre en deficiencias.	2,5
La oferta en el apartado no alcanza una calidad y definición mínimas o incurre en deficiencias invalidantes.	0

Así, la puntuación máxima que se podrá obtener en el apartado "CRITERIO 1: MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS" será de noventa (90) puntos, lo cual equivaldrá a la puntuación máxima de cuarenta (40) puntos, conforme a la siguiente fórmula:

$$Cp \rightarrow \text{Puntuación técnica} = \sum \text{Notas parciales}$$

$$VT1 \rightarrow \text{Puntuación criterios cualitativos} = 40 * (Cp/90)$$

La puntuación máxima que se podrá obtener en el apartado "CRITERIO 2: PROGRAMA DE TRABAJOS, PLAN DE IMPLEMENTACIÓN" será de treinta (30) puntos, lo cual equivaldrá a la puntuación máxima de cinco (5) puntos, conforme a la siguiente fórmula:

$$Cp \rightarrow \text{Puntuación técnica} = \sum \text{Notas parciales}$$

$$VT2 \rightarrow \text{Puntuación criterios cualitativos} = 5 * (Cp/30)$$

La puntuación máxima que se podrá obtener en el apartado "CRITERIO 3: PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD" será de cinco (5) puntos, lo cual equivaldrá a la puntuación máxima de cinco (5) puntos, conforme a la siguiente fórmula:

$$Cp \rightarrow \text{Puntuación técnica} = \sum \text{Notas parciales}$$

$$VT3 \rightarrow \text{Puntuación criterios cualitativos} = 5 * (Cp/10)$$

-Una vez evaluadas las ofertas, seis (6) de los concursantes han alcanzado la puntuación mínima exigida en los 3 criterios establecidos en las condiciones reguladoras del pliego. Un concursante (1) no ha conseguido la puntuación mínima de 25 puntos en el criterio 1, ni la puntuación mínima de 3,5 en el criterio 2, todas ellas establecidas en las condiciones reguladoras del pliego. Tres (3) concursantes no han obtenido la puntuación mínima de 3,5 puntos en el criterio 2 establecido en las condiciones reguladoras del pliego.

CRITERIO 1: MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

1.1. Definición de los objetivos

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
IBIM Building Twice S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
MSI Digital Builders	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Servitop S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	0	La oferta en el apartado no alcanza una calidad y definición mínimas o incurre en deficiencias invalidantes: Subcriterio no definido en la memoria.

1.2. Niveles de desarrollo y de información

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
IBIM Building Twice S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
MSI Digital Builders	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Servitop S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	5	La oferta en el apartado se ajusta a lo solicitado en el pliego.

1.3. Estrategias de intercambio de información

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
IBIM Building Twice S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
MSI Digital Builders	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Servitop S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	5	La oferta en el apartado se ajusta a lo solicitado en el pliego.

1.4. Sistema de clasificación de elementos

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
IBIM Building Twice S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
MSI Digital Builders	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Servitop S.L.	5	La oferta en el apartado se ajusta a lo solicitado en el pliego.
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	5	La oferta en el apartado se ajusta a lo solicitado en el pliego.

1.5. Definición de roles y equipos de trabajo

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
IBIM Building Twice S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
MSI Digital Builders	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Servitop S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	5	La oferta en el apartado se ajusta a lo solicitado en el pliego.

1.6. Características de los softwares y su cumplimiento con los requerimientos presentes en el pliego de prescripciones técnicas.

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
IBIM Building Twice S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
MSI Digital Builders	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Servitop S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles

1.7. Repositorio común de información y los entregables.

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
IBIM Building Twice S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
MSI Digital Builders	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Servitop S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.

1.8. Descripción de los diferentes usos a desarrollar a partir del modelo BIM.

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
IBIM Building Twice S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
MSI Digital Builders	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Servitop S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	2,5	La oferta en el apartado tiene una calidad y definición básicas, pero incurre en deficiencias: Subcriterio no definido explícitamente en la memoria.

1.9. Formación básica para el equipo de operación del software para la visualización y otras funcionalidades de este. (Ubicación, Longitudes, Interferencias, Etc.)

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
IBIM Building Twice S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
MSI Digital Builders	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Servitop S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	0	La oferta en el apartado no alcanza una calidad y definición mínimas o incurre en deficiencias invalidantes: Subcriterio no definido en la memoria.

CRITERIO 2: PROGRAMA DE TRABAJOS, PLAN DE IMPLEMENTACIÓN

2.1. Claridad en la identificación de los trabajos del contrato, con una definición precisa de actividades y medios necesarios para su ejecución.

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
IBIM Building Twice S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
MSI Digital Builders	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Servitop S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	5	La oferta en el apartado se ajusta a lo solicitado en el pliego.

2.2. Coherencia entre la planificación temporal y la memoria justificativa, destacando el camino crítico y las relaciones entre tareas para asegurar el cumplimiento del plazo.

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
IBIM Building Twice S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
MSI Digital Builders	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Servitop S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	5	La oferta en el apartado se ajusta a lo solicitado en el pliego.

2.3. Plan con plazos y periodos claramente definidos para cada una de las fases.

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	2,5	La oferta en el apartado tiene una calidad y definición básica, pero incurre en deficiencias: Plazo de ejecución demasiado ajustado para alcanzar el objetivo definido en el pliego.
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
IBIM Building Twice S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
MSI Digital Builders	0	La oferta en el apartado no alcanza una calidad y definición mínimas o incurre en deficiencias invalidantes: El plazo mostrado en el cronograma excede del plazo máximo definido en el pliego.
Servitop S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	2,5	La oferta en el apartado tiene una calidad y definición básica, pero incurre en deficiencias: Plazo de ejecución demasiado ajustado para alcanzar el objetivo definido en el pliego.
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles

CRITERIO 3: PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

3.1. Se valorará el Plan de Aseguramiento de la Calidad específico para estos trabajos, en cuanto a la concreción y adecuación de los procedimientos y organización del sistema de calidad incluidos en dicho Plan, particularizado para los trabajos.

Las diferencias en las puntuaciones obedecen a que las ofertas presenten ideas o propuestas originales, o se ajusten escuetamente a lo exigido en el pliego, o bien presenten carencias o lagunas en otros aspectos más desarrollados por el resto de los concursantes.

EMPRESA	PUNTUACIÓN	OBSERVACIONES
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Fcc Aqualia S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Grupo Nova Cartographia S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
IBIM Building Twice S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
MSI Digital Builders	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Servitop S.L.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.
Typsa Digital Solutions S.L.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	10	La oferta en el apartado destaca sobre las demás ofertas, se adecua totalmente a lo solicitado y se demuestra integralmente evidenciando detalles
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	7,5	La oferta en el apartado se ajusta a la petición del pliego y, además, presenta ventajas.

PUNTUACIÓN FINAL

La puntuación en los diferentes apartados se resume en la siguiente tabla:

EMPRESA / PUNTUACIÓN POR APARTADO	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	C.1 total	2.1	2.2	2.3	C.2 total	3.1	C.3 total	TOTAL
Puntos máximos por apartado	10	10	10	10	10	10	10	10	10	40	10	10	10	5	10	5	50
Aquatec Soluciones Medioambientales S.A.U.	10	10	10	10	10	10	10	10	7,5	38,89	10	10	10	5,00	7,5	3,75	47,64
Consultoría Tecnológica Aplicada S.L.	10	7,5	10	10	10	10	7,5	7,5	7,5	35,56	7,5	7,5	2,5	2,92	10	5	43,47
Fcc Aqualia S.A.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	40,00	10	10	10	5,00	10	5	50,00
Grupo Nova Cartographia S.L.	10	7,5	7,5	10	10	10	10	10	10	37,78	10	10	10	5,00	7,5	3,75	46,53
IBIM Building Twice S.L.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	40,00	10	7,5	10	4,58	7,5	3,75	48,33
MSI Digital Builders	10	10	10	10	10	10	10	10	7,5	38,89	10	7,5	0	2,92	7,5	3,75	45,56
Servitop S.L.	10	7,5	10	5	7,5	10	10	10	10	35,56	10	10	10	5,00	7,5	3,75	44,31
Typsa Digital Solutions S.L.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	40,00	10	10	10	5,00	10	5	50,00
UTE: Enginyeria De L'edificació I Project Management S.L.P., Semiconductores Y Sistemas S.A.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	40,00	10	7,5	2,5	3,33	10	5	48,33
Viamapa Servicios De Topografía S.A.	0	5	5	5	5	10	7,5	2,5	0	17,78	5	5	10	3,33	7,5	3,75	24,86

Pamplona, a la fecha de la firma digital

Jairo Gómez Muñoz
Responsable de I+D+i