



FIRMADO POR

PABLO MAÑAS PICAZO
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
14/06/2023



Ayuntamiento de
ALBACETE

NIF: P0200300B

Servicio de Infraestructuras y Movilidad Urbana
(Infraestructuras y Obras Públicas)

Con relación al Contrato de **SERVICIO DE CONSULTORIA Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE ZONA DE BAJAS EMISIONES** (SEGEX 1115212F), a continuación se analiza el estudio de justificación de bajas anormales o desproporcionadas, según se establece en cláusula 21 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP) y en apartado 10.6 del Cuadro de Características del PCAP, para emitir el presente informe, en el que motivadamente se indica si por la justificación realizada por las empresas se entienden viables o inviables sus ofertas. Seguidamente se presentan los criterios evaluables a través de fórmulas para la adjudicación del contrato, según se establece en el apartado 10.2.2 del Cuadro de Características (CC) del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP) y finalmente se procede a realizar la clasificación de las ofertas.

PRIMERO. - La empresa **COLIN BUCHANAN CONSULTORES, S.A. y SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.U** ha ofertado un precio de **64.462,84€**, estableciéndose el umbral de valor desproporcionado en **67.334,96€**, por lo que se considera que **ha realizado una oferta con valor anormal o desproporcionado.**

Tras serle comunicada a la empresa licitadora la necesidad de justificar su oferta, esta ha presentado documentación con el siguiente índice:

1. Introducción
 2. Soluciones técnicas e innovadoras propuestas.
 3. Normas de aseguramiento de calidad y gestión medioambiental
 4. Medidas que aseguren el respecto de las obligaciones que se deriven en materia medioambiental, social o laboral, y de subcontratación.
 5. Obtención de una ayuda de estado
 6. Experiencias similares al objeto del contrato
 7. Presupuesto detallado de la oferta presentada.
 8. Conclusiones
 9. Anexos.
- Índice de Gráficos
Índice de Tablas.

En **INTRODUCCION** expone brevemente el objeto del escrito y presenta la justificación en posteriores apartados.

En **SOLUCIONES TÉCNICAS E INNOVADORAS PROPUESTAS** explica la consecuencias de la implantación de una Zona de Bajas Emisiones (ZBE) en la ciudad que precisan de un análisis de la movilidad, planteando los trabajos de campo y mediciones específicas como medición de ruido y contaminantes, inventarios de campo, aforos de tráfico y generación de matriz origen-destino de los desplazamientos en ZBEs. Como herramientas básicas para el análisis del impacto y funcionamiento de la ZBE se utilizaran dos sistemas específicos: base GIS y modelo de transporte, la modelización del tráfico con herramienta



AYUNTAMIENTO DE ALBACETE

Código Seguro de Verificación: AEAC CRUD TNKT 4AC3 4XMC

STIMU 1115212F Informe Técnico 03 Justificación ofertas anorm y Clasif of Cons y asist elab P ZBEs - SEFYCU 4369669

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://albacete.sedipualba.es/>

Pág. 1 de 6



FIRMADO POR

PABLO MAÑAS PICAZO
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
14/06/2023



Ayuntamiento de
ALBACETE

NIF: P0200300B

Servicio de Infraestructuras y Movilidad Urbana
(Infraestructuras y Obras Públicas)

especifica y la simulación peatonal con otra herramienta de software. Finalmente presenta las herramientas de comunicación y dinamización en procesos de participación mediante comunicación presencial y herramientas de dinamización telemática y online.

En **NORMAS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y GESTION MEDIOAMBIENTAL** asegura disponer de un sistema de gestión de calidad y se compromete a la implantación de un sistema de gestión de riesgos.

En **MEDIDAS QUE ASEGUREN EL RESPETO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN EN MATERIA MEDIOAMBIENTAL, SOCIAL O LABORAL, Y DE SUBCONTRATACIÓN** se compromete al cumplimiento de las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral

En **OBTENCIÓN DE UNA AYUDA DE ESTADO** la UTE asegura no percibir ningún tipo de ayuda del estado para el desarrollo de su actividad profesional

En **EXPERIENCIAS SIMILARES AL CONTRATO DEL PROYECTO** asegura haber redactado un par de proyectos específicos para la definición de ZBE y estar preparando otros dos, presentando además una amplísima relación de planes de movilidad sostenible (PMUS) en los que se han incluido medidas asociadas a las requeridas para una ZBE.

En **PRESUPUESTO DETALLADO DE LA OFERTA PRESENTADA** plantea la dedicación del personal adscrito según categoría profesional, asignando mediante un cuadro las horas dedicadas según categoría profesional del equipo de trabajo y el total de las misma por categoría, estimando el coste horario por categoría laboral, para finalmente calcular el presupuesto resultante con todos los costes desglosados, justificando numéricamente la oferta presentada. Finalmente citan algunos aspectos que permiten ahorrar en el procedimiento de ejecución del contrato, motivando adecuadamente los cálculos realizados.

En **CONCLUSIONES** considera suficientemente demostrada la capacidad y compromiso de la UTE para la ejecución de los trabajos asociados.

En **ANEXOS** presentan una serie de certificados de ambas empresas que constituyen la UTE, así como de certificados de buena ejecución, contratos y licencias de funcionamiento de las herramientas informáticas propuestas.

Visto todo lo anterior se puede considerar que justifica la oferta presentada al demostrar que puede realizar el servicio licitado con los medios que dispone, acreditando su capacidad y experiencia en contratos similares y **justificando numéricamente que su oferta es viable.**



AYUNTAMIENTO DE ALBACETE

Código Seguro de Verificación: AEAC CRUD TNKT 4AC3 4XMC

STIMU 1115212F Informe Técnico 03 Justificación ofertas anorm y Clasif of Cons y asist elab P ZBEs - SEFYCU 4369669

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://albacete.sedipualba.es/>

Pág. 2 de 6



FIRMADO POR

PABLO MAÑAS PICAZO
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
14/06/2023



Ayuntamiento de
ALBACETE

NIF: P0200300B

Servicio de Infraestructuras y Movilidad Urbana
(Infraestructuras y Obras Públicas)

SEGUNDO. - La empresa **TOOL ALFA** ha ofertado un precio de **64.214,91€**, estableciéndose el umbral de valor desproporcionado en **67.334,96€**, por lo que se considera que **ha realizado una oferta con valor anormal o desproporcionado.**

Tras serle comunicada a la empresa licitadora la necesidad de justificar su oferta, esta ha presentado documentación con el siguiente índice:

1. Introducción
 2. Fuentes de ahorro
 3. Estructura de costes de la propuesta
 4. Resumen y Conclusiones
- Tablas
Anexos

En **INTRODUCCION** presenta brevemente el contenido del documento

En **FUENTES DEL AHORRO** comienza explicando las condiciones excepcionalmente favorables que permiten realizar la oferta presentada, fundamentadas en la especialización de la empresa y la experiencia adquirida en estudios de movilidad. Plantea el ahorro que permite el procedimiento de los servicios a prestar, derivados fundamentalmente de la gestión general del proyecto e incide en la innovación y originalidad de las soluciones propuestas. Se compromete al respeto de las obligaciones en materia social, laboral y de subcontratación y asegura no disponer de ayudas de Estado para la prestación del servicio objeto del proyecto.

En **ESTRUCTURA DE COSTES DE LA PROPUESTA** desglosa los cálculos realizados para estimar el coste de la prestación, estimando las horas de dedicación mediante una tabla realizada por fases, calculando los costes unitarios del personal y elaborando los costes de personal por categoría laboral. Finalmente se estiman el resto de costes directos que se añaden a los anteriores obteniéndose los costes totales con la oferta presentada.

En **RESUMEN Y CONCLUSIONES** se argumenta que la oferta presentada es viable, concluyendo que el equipo disponible es experto en la materia y la empresa tiene una amplia experiencia que la capacita para la ejecución del contrato.

En **ANEXOS** incluye el Pliego de Prescripciones Técnicas del servicio licitado, la referencia de trabajos de la empresa, la curva de aprendizaje, referencias bibliográficas y el convenio colectivo

Visto todo lo anterior, **se justifica plenamente la viabilidad de la oferta** presentada ya que justifica económicamente la ejecución de los trabajos ofertados, con amplia experiencia en el servicio licitado y disponiendo de medios técnicos válidos y suficientes para su desarrollo.



AYUNTAMIENTO DE ALBACETE

Código Seguro de Verificación: AEAC CRUD TNKT 4AC3 4XMC

STIMU 1115212F Informe Técnico 03 Justificación ofertas anorm y Clasif of Cons y asist elab P ZBEs - SEFYCU 4369669

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://albacete.sedipualba.es/>

Pág. 3 de 6



FIRMADO POR

PABLO MAÑAS PICAZO
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
14/06/2023Ayuntamiento de
ALBACETE

NIF: P0200300B

Servicio de Infraestructuras y Movilidad Urbana
(Infraestructuras y Obras Públicas)

TERCERO. – Tras la **JUSTIFICACIÓN** de las dos ofertas incursas en baja desproporcionada, se tendrán en consideración las mismas a los efectos de asignación de los puntos correspondientes continuando en el proceso de valoración de ofertas establecido en apartado 10.2.2. del Cuadro de Características del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, procediéndose a la valoración de los criterios económicos y de los criterios cualitativos con evaluación automática, según el siguiente cuadro de valoración

nº	EMPRESA	CRITERIOS EVALUABLES A TRAVES DE FORMULAS			
		CRITERIOS ECONOMICOS		CRITERIOS CUALITATIV	
		PRECIO		AMP PLAZO	
		49%		6%	
		OFERTA	Puntos	Mes	Puntos

1	AIE Multicriteri - MCRIT	80.050,00 €	39,31	6	6,00
2	Antea Iberolatam, SLU	90.495,91 €	34,77	6	6,00
3	CPS Infraestructuras movilidad y m amb SL	91.834,75 €	34,26	6	6,00
4	UTE C Buchanan cons SA - SENER i SAU	64.462,84 €	48,81	6	6,00
5	Desarrollo Organización y Movilidad SA	70.000,00 €	44,95	6	6,00
7	PMUS and Civil SL	78.200,00 €	40,24	6	6,00
9	TechFriendly SL	79.806,00 €	39,43	6	6,00
10	Tema Ingenieria SL	78.099,21 €	40,29	6	6,00
11	Tool Alfa	64.214,91 €	49,00	6	6,00
12	UTE Cons Alomon SL - Voltrain Cons SL	83.700,00 €	37,59	6	6,00

CUARTO. – Tras la valoración de los criterios económicos y de los criterios cualitativos con evaluación automática, se añade la valoración de los criterios ponderables a través de juicio de valor, para la clasificación de ofertas según el siguiente cuadro ordenado:



AYUNTAMIENTO DE ALBACETE

Código Seguro de Verificación: AEAC CRUD TNKT 4AC3 4XMC

STIMU 1115212F Informe Técnico 03 Justificación ofertas anorm y Clasif of Cons y asist elab P ZBEs - SEFYCU 4369669

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://albacete.sedipualba.es/>

Pág. 4 de 6



FIRMADO POR

PABLO MAÑAS PICAZO
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
14/06/2023



Ayuntamiento de
ALBACETE

NIF: P0200300B

Servicio de Infraestructuras y Movilidad Urbana
(Infraestructuras y Obras Públicas)

nº	EMPRESA	CRITERIOS EVALUABLES A TRAVES DE FORMULAS				PROPUESTA TECNICA		Puntuación total
		CRITERIOS ECONOMICOS		CRITERIOS CUALITATIVOS		Valoración	Puntos	
		PRECIO	AMPL PLAZO	MESES	Puntos			
		49%	6%			45%	100,0%	
		OFERTA	Puntos	MESES	Puntos	Valoración	Puntos	total
4	UTE C Buchanan cons SA - SENER ing SAU	64.462,84 €	48,81	6	6,00	26,50	26,50	81,31
1	AIE Multicriteri - MCRIT	80.050,00 €	39,31	6	6,00	34,00	34,00	79,31
11	Tool Alfa	64.214,91 €	49,00	6	6,00	23,50	23,50	78,50
5	Desarrollo Organización y Movilidad SA	70.000,00 €	44,95	6	6,00	27,00	27,00	77,95
3	CPS Infraestructuras movilidad y med amb SL	91.834,75 €	34,26	6	6,00	35,00	35,00	75,26
2	Antea Iberolatam, SLU	90.495,91 €	34,77	6	6,00	33,00	33,00	73,77
7	PMUS and Civil SL	78.200,00 €	40,24	6	6,00	23,50	23,50	69,74
10	Tema Ingenieria SL	78.099,21 €	40,29	6	6,00	23,00	23,00	69,29
12	UTE Cons Alomon SL - Voltrain Cons SL	83.700,00 €	37,59	6	6,00	25,00	25,00	68,59
9	TechFriendly SL	79.806,00 €	39,43	6	6,00	23,00	23,00	68,43



AYUNTAMIENTO DE ALBACETE

Código Seguro de Verificación: AEAC CRUD TNKT 4AC3 4XMC

STIMU 1115212F Informe Técnico 03 Justificación ofertas anorm y Clasif of Cons y asist elab P ZBEs - SEFYCU 4369669

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://albacete.sedipualba.es/>



FIRMADO POR

PABLO MAÑAS PICAZO
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
14/06/2023



Ayuntamiento de
ALBACETE

NIF: P0200300B

Servicio de Infraestructuras y Movilidad Urbana
(Infraestructuras y Obras Públicas)

QUINTO. – Tras la asignación total de puntos hay que comprobar que se cumple lo establecido en apartado 10.6.c del Cuadro de Características del PCAP, donde se establecen las ofertas anormales para el parámetro de la oferta considerada en su conjunto: *“Teniéndose en consideración todos los criterios de adjudicación, se presume inicialmente que las ofertas contienen valores anormales, cuando obtengan en la conjunción de los criterios de adjudicación automáticos, con los criterios evaluables a través de juicio de valor una puntuación superior a 95 puntos”*

Se puede comprobar en el cuadro ordenado de clasificación de ofertas que la empresa que obtiene la máxima puntuación es de 81,31 puntos, por debajo de los 95 puntos, por lo que se comprueba que no existe ninguna oferta considerada en su conjunto con valor anormal o desproporcionada.

SEXTO. – La empresa que ha obtenido la puntuación más alta es **COLIN BUCHANAN CONSULTORES, S.A. y SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.U** con **81,31 puntos**.

Lo que se informa a los efectos oportunos.



AYUNTAMIENTO DE ALBACETE

Código Seguro de Verificación: AEAC CRUD TNKT 4AC3 4XMC

STIMU 1115212F Informe Técnico 03 Justificación ofertas anorm y Clasif of Cons y asist elab P ZBEs - SEFYCU 4369669

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://albacete.sedipualba.es/>

Pág. 6 de 6