

---

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

---

# Informe de los criterios cualitativos (técnico) y de los criterios de exclusión del expediente n<sup>o</sup> DNA 154/2023 denominado "Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci"

---

## INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

---

### Índice

Índice .....	2
1. ANTECEDENTES.....	3
2. RELACIÓN DE OFERTAS PRESENTADAS .....	4
3. CRITERIOS DE EXCLUSIÓN.....	5
4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA .....	7
5. ANÁLISIS Y VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS.....	9
6. RELACIÓN DE OFERTAS POR ORDEN DE PUNTUACIÓN OBTENIDA .....	25

---

---

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

---

**1. ANTECEDENTES**

---

El objeto de este Informe Técnico es el análisis de la Documentación Técnica y de los criterios de exclusión de las ofertas presentadas para la Contratación del siguiente expediente:

Nº DE EXPEDIENTE: DNA 154/2023

TÍTULO: Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: 600.494,00 €

PLAZO DE EJECUCIÓN: 1 AÑOS

MÍNIMO DE CALIDAD TÉCNICA EXIGIDO: 60.00

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN: Abierto

---

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

---

---

**2. RELACIÓN DE OFERTAS PRESENTADAS**

---

- 1) **ALG GLOBAL INFRASTRUCTURE ADVISORS SL**
- 2) **NAVYA SOLUTIONS SL**
- 3) **PILDO CONSULTING SL**

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

**3. CRITERIOS DE EXCLUSIÓN**

Se indican los criterios de exclusión y se comprueba su cumplimiento.

**ALG GLOBAL INFRASTRUCTURE ADVISORS SL**

Descripción del Criterio de Exclusión	¿Cumple?	Motivación
Solicitud del certificado como proveedor de servicios FPD de acuerdo al Reglamento de ejecución (UE) N° 373/2017 de la Comisión Europea, relativo a los requisitos para los servicios de gestión del tránsito aéreo y de navegación aérea, el diseño de estructuras del espacio aéreo, la calidad de los datos y seguridad de las pistas.	Si	La empresa cuenta con evidencia de la solicitud presentada con fecha 9 de diciembre de 2022.
No cumplimentar la matriz de trazabilidad: tabla de cumplimiento de la oferta relacionando los requisitos definidos en el PPT y el nivel de cumplimiento de los requisitos	Si	Se dispone de la matriz de trazabilidad, aptdo 7 de la propuesta técnica.

**NAVYA SOLUTIONS SL**

Descripción del Criterio de Exclusión	¿Cumple?	Motivación
Solicitud del certificado como proveedor de servicios FPD de acuerdo al Reglamento de ejecución (UE) N° 373/2017 de la Comisión Europea, relativo a los requisitos para los servicios de gestión del tránsito aéreo y de navegación aérea, el diseño de estructuras del espacio aéreo, la calidad de los datos y seguridad de las pistas.	Si	La empresa cuenta con evidencia de la solicitud presentada con fecha 19 de mayo de 2023.
No cumplimentar la matriz de trazabilidad: tabla de cumplimiento de la oferta relacionando los requisitos definidos en el PPT y el nivel de cumplimiento de los requisitos	Si	Se dispone de la matriz de trazabilidad, aptdo 5 de la propuesta técnica.

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

**PILDO CONSULTING SL**

Descripción del Criterio de Exclusión	¿Cumple?	Motivación
Solicitud del certificado como proveedor de servicios FPD de acuerdo al Reglamento de ejecución (UE) N° 373/2017 de la Comisión Europea, relativo a los requisitos para los servicios de gestión del tránsito aéreo y de navegación aérea, el diseño de estructuras del espacio aéreo, la calidad de los datos y seguridad de las pistas.	Si	La empresa cuenta con evidencia de la solicitud presentada con fecha 21 de octubre de 2022.
No cumplimentar la matriz de trazabilidad: tabla de cumplimiento de la oferta relacionando los requisitos definidos en el PPT y el nivel de cumplimiento de los requisito	Si	Se dispone de la matriz de trazabilidad, aptdo 9 de la propuesta técnica.

Las empresas que no cumplen la totalidad de estos criterios quedan excluidas del proceso de licitación y su oferta técnica no será evaluada en los epígrafes siguientes.

## INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

### 4. CRITERIOS CUALITATIVOS

Los criterios de evaluación técnica de las ofertas se encuentran recogidos el Pliego de Cláusulas Particulares del expediente.

La valoración de la calidad técnica total (VT) será la resultante de la suma de las puntuaciones obtenidas por la aplicación de los siguientes criterios, redondeadas al segundo decimal.

Para la evaluación técnica de este expediente se tendrán en cuenta los criterios y subcriterios técnicos que se indican a continuación:

	CRITERIOS TÉCNICOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA	PUNTUACIÓN MÍNIMA REQUERIDA
1	<b>Descripción General del proyecto</b>	<b>40.00</b>	<b>20.00</b>
1.1	Normativ Descripción de acuerdo a qué normativa se realizan las distintas actividades identificadas en el PPT	10.00	-
1.2	Estimación anual: Descripción de la estimación anual para el desarrollo de la actividad considerando los requisitos del PPT	10.00	-
1.3	Descripción de entrega (forma/tiempo) de documentación técnica según requisitos del PPT	10.00	-
1.4	Descripción general del desarrollo de las distintas actividades considerando los requisitos del PPT	10.00	-
2	<b>Planificación y seguimiento</b>	<b>20.00</b>	<b>10.00</b>
2.1	Descripción explícita de la planificación conforme a los requisitos generales del PPT	10.00	-
2.2	Actuaciones en caso de retraso o imprevisto	10.00	-
3	<b>Gestión de la documentación</b>	<b>10.00</b>	<b>5.00</b>
3.1	Descripción explícita de forma de realizar la gestión de la documentación generada conforme a los requisitos del PPT.	5.00	-
3.2	Descripción explícita de entrega de documentación conforme a los requisitos del PPT.	5.00	-
4	<b>Asignación de recursos: Identificación de la asignación</b>	<b>8.00</b>	<b>-</b>

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

	CRITERIOS TÉCNICOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA	PUNTUACIÓN MÍNIMA REQUERIDA
	de personas/recursos a cada una de las actividades descritas en el PPT acorde a los requisitos de estimación de esfuerzos de cada una de ellas.		
5	Formación	8.00	-
5.1	Descripción explícita de la formación recibida por las personas asignadas a las actividades del PPT, así como indicación del perfil de Diseñador acorde al documento definido en PPT.	3.00	-
5.2	Descripción de evidencias asociadas a la formación recibida por las personas asignadas a las actividades del PPT	3.00	-
5.3	Presentar un plan que indique como se va a realizar la formación pendiente, en caso de no cumplir con lo indicado en el documento de Itinerario formativo especificado en el PPT.	2.00	-
6	Software/Tecnología Descripción del software a utilizar conforme a los requisitos del PPT	8.00	-
7	Mejoras	6.00	-
7.1	Si el software específico en materia de diseño de procedimientos de vuelo disponible por la empresa adjudicaría es FPDAM (Flight Procedure Design and Management).	3.00	-
7.2	Si las herramientas de intercambio de la documentación son del ecosistema Microsoft, como Office 365, SharePoint, OneDrive y similares, tanto en "abierto" (documentación almacenada "tal cual") como cifradas (contenido sensible, sólo visible para usuarios autorizados).	3.00	-
	<b>SUMA</b>	<b>100</b>	



---

## INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

---

### 5. ANÁLISIS Y VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

---

*Teniendo en cuenta los criterios técnicos, se realiza el análisis y valoración técnica de cada oferta presentada que se redacta a continuación. Al final se recoge en un cuadro resumen la puntuación técnica obtenida por cada una de las Empresas ofertantes en cada criterio y la puntuación total. Por último, se incluye la relación de Empresas presentadas por orden de puntuación obtenida desde el punto de vista técnico.*

FIRMA por: VANESA MARTÍN MARTÍN - ENTIDAD: ENAIRe  
DEPARTAMENTO GESTIÓN CALIDAD Y CERTIFICACIÓN ESPACIO AEREO  
FIRMA por: DENISE SUZARTE VASQUEZ - ENTIDAD: ENAIRe  
JEFA DE SECCIÓN OFICINAS DE PROGRAMA Y COORDINACIÓN IATM-SES  
Firma con sello de tiempo: 2023-07-26 12:13:19  
PÁGINA 9 de 25 Código Seguro de Verificación: ENAPFJB40CBW0F0KE08G0Y4W0A16BYLJOM Verificable en [https://enaire.sede.gob.es/pagina/index/directorio/Verificacion\\_de\\_documentos\\_CSV](https://enaire.sede.gob.es/pagina/index/directorio/Verificacion_de_documentos_CSV)

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

**EMPRESA 1: ALG GLOBAL INFRASTRUCTURE ADVISORS SL**

**CRITERIO 1: Descripción General del proyecto**

- Rango de puntuación (min - max): 20.00 - 40.00
- Puntuación: 31.00

**SUBCRITERIO 1. 1: Normativ Descripción de acuerdo a qué normativa se realizan las distintas actividades identificadas en el PPT**

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 7.00
- **Motivación:** Se indica la normativa europea y de OACI aplicable a las actividades, pero sin referencia a ninguna normativa de ámbito nacional.

**SUBCRITERIO 1. 2: Estimación anual: Descripción de la estimación anual para el desarrollo de la actividad considerando los requisitos del PPT**

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 7.00
- **Motivación:** Se hace un desglose detallado de la estimación anual requerida para el desarrollo de las actividades requeridas en el PPT.

**SUBCRITERIO 1. 3: Descripción de entrega (forma/tiempo) de documentación técnica según requisitos del PPT**

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 7.00
- **Motivación:** Se detalla la forma de dar cumplimiento de los requisitos de entrega de documentación técnica

**SUBCRITERIO 1. 4: Descripción general del desarrollo de las distintas actividades considerando los requisitos del PPT**

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 10.00
- **Motivación:** La descripción general con alto grado de detalle, denotando además un alto grado de conocimiento de las actividades a realizar.

**CRITERIO 2: Planificación y seguimiento**

- Rango de puntuación (min - max): 10.00 - 20.00
- Puntuación: 15.00

**SUBCRITERIO 2. 1: Descripción explícita de la planificación conforme a los requisitos generales del PPT**

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 10.00

## INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

- Motivación: Descripción detallada de la planificación conforme a requisitos del pliego que demuestra un alto grado de conocimiento de las actividades a realizar.

### SUBCRITERIO 2. 2: Actuaciones en caso de retraso o imprevisto

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 5.00
- Motivación: Descripción suficiente de actuaciones en caso de retraso o imprevisto.

### CRITERIO 3: Gestión de la documentación

- Rango de puntuación (min - max): 5.00 - 10.00
- Puntuación: 9.00

#### SUBCRITERIO 3. 1: Descripción explícita de forma de realizar la gestión de la documentación generada conforme a los requisitos del PPT.

- Rango de puntuación (min – max): - - 5.00
- Puntuación: 4.00
- Motivación: Descripción explícita de cómo realizar la gestión de la documentación, con alto grado de detalle.

#### SUBCRITERIO 3. 2: Descripción explícita de entrega de documentación conforme a los requisitos del PPT.

- Rango de puntuación (min – max): - - 5.00
- Puntuación: 5.00
- Motivación: Descripción explícita del modo de entrega de documentación, con alto grado de detalle denotando además un alto grado de conocimiento de las actividades a realizar.

### CRITERIO 4: Asignación de recursos: Identificación de la asignación de personas/recursos a cada una de las actividades descritas en el PPT acorde a los requisitos de estimación de esfuerzos de cada una de ellas.

- Rango de puntuación (min - max): - - 8.00
- Puntuación: 6.00
- Motivación: Se argumenta con detalle como se determina la asignación de recursos

### CRITERIO 5: Formación

- Rango de puntuación (min - max): - - 8.00
- Puntuación: 8.00

#### SUBCRITERIO 5. 1: Descripción explícita de la formación recibida por las personas asignadas a las actividades del PPT, así como indicación del perfil de Diseñador acorde al documento definido en

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

PPT.

- Rango de puntuación (min – max): - - 3.00
- **Puntuación: 3.00**
- **Motivación:** En la medida en que la actividad objeto del presente expediente es una actividad certificada, este criterio de valoración se entiende subsumido/incorporado en la certificación. Por ello, en la medida en que estar en posesión de la certificación es un requisito de solvencia técnica exigido a los licitadores para la adjudicación definitiva, se reconoce a todos ellos por igual la puntuación máxima en este criterio.

**SUBCRITERIO 5. 2:** Descripción de evidencias asociadas a la formación recibida por las personas asignadas a las actividades del PPT

- Rango de puntuación (min – max): - - 3.00
- **Puntuación: 3.00**
- **Motivación:** En la medida en que la actividad objeto del presente expediente es una actividad certificada, este criterio de valoración se entiende subsumido/incorporado en la certificación. Por ello, en la medida en que estar en posesión de la certificación es un requisito de solvencia técnica exigido a los licitadores para la adjudicación definitiva, se reconoce a todos ellos por igual la puntuación máxima en este criterio.

**SUBCRITERIO 5. 3:** Presentar un plan que indique como se va a realizar la formación pendiente, en caso de no cumplir con lo indicado en el documento de Itinerario formativo especificado en el PPT.

- Rango de puntuación (min – max): - - 2.00
- **Puntuación: 2.00**
- **Motivación:** En la medida en que la actividad objeto del presente expediente es una actividad certificada, este criterio de valoración se entiende subsumido/incorporado en la certificación. Por ello, en la medida en que estar en posesión de la certificación es un requisito de solvencia técnica exigido a los licitadores para la adjudicación definitiva, se reconoce a todos ellos por igual la puntuación máxima en este criterio.

**CRITERIO 6:** Software/Tecnología Descripción del software a utilizar conforme a los requisitos del PPT

- Rango de puntuación (min - max): - - 8.00
- **Puntuación: 8.00**
- **Motivación:** Las herramientas software a utilizar se consideran óptimas dada la experiencia previa de ENAIRe con el uso de dicho software

**CRITERIO 7:** Mejoras

- Rango de puntuación (min - max): - - 6.00
- **Puntuación: 6.00**

**SUBCRITERIO 7. 1:** Si el software específico en materia de diseño de procedimientos de vuelo disponible por la empresa adjudicaría es FPDAM (Flight Procedure Design and Management).

---

## INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

---

- Rango de puntuación (min – max): - - 3.00
- **Puntuación: 3.00**
- **Motivación:** Se declara disponer de software FPDAM como herramienta de diseño de procedimiento de vuelo

**SUBCRITERIO 7. 2:** Si las herramientas de intercambio de la documentación son del ecosistema Microsoft, como Office 365, SharePoint, OneDrive y similares, tanto en "abierto" (documentación almacenada "tal cual") como cifradas (contenido sensible, sólo visible para usuarios autorizados).

- Rango de puntuación (min – max): - - 3.00
- **Puntuación: 3.00**
- **Motivación:** Se dispone de herramientas de intercambio de documentación del según lo requerido.

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

**EMPRESA 2: NAVYA SOLUTIONS SL**

**CRITERIO 1: Descripción General del proyecto**

- Rango de puntuación (min - max): 20.00 - 40.00
- Puntuación: 22.00

**SUBCRITERIO 1. 1: Normativ Descripción de acuerdo a qué normativa se realizan las distintas actividades identificadas en el PPT**

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 5.00
- **Motivación:** La descripción es generalista, se aporta poca información aparte de la indicada en el propio pliego.

**SUBCRITERIO 1. 2: Estimación anual: Descripción de la estimación anual para el desarrollo de la actividad considerando los requisitos del PPT**

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 7.00
- **Motivación:** La estimación anual ofrecida es alta pero no se describe con suficiente detalle como se llega a la misma.

**SUBCRITERIO 1. 3: Descripción de entrega (forma/tiempo) de documentación técnica según requisitos del PPT**

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 5.00
- **Motivación:** La descripción es generalista, se aporta poca información aparte de la indicada en el propio pliego.

**SUBCRITERIO 1. 4: Descripción general del desarrollo de las distintas actividades considerando los requisitos del PPT**

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 5.00
- **Motivación:** La descripción de actividades se limita a la información incluida en el pliego, y se hace referencia a documentación interna y externa que no se considera relevante ni necesaria para dar respuesta a lo requerido

**CRITERIO 2: Planificación y seguimiento**

- Rango de puntuación (min - max): 10.00 - 20.00
- Puntuación: 10.00

**SUBCRITERIO 2. 1: Descripción explícita de la planificación conforme a los requisitos generales del PPT**

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

- **Puntuación: 5.00**
- **Motivación:** La descripción es generalista, se aporta poca información aparte de la indicada en el propio pliego.

**SUBCRITERIO 2. 2: Actuaciones en caso de retraso o imprevisto**

- **Rango de puntuación (min – max): - - 10.00**
- **Puntuación: 5.00**
- **Motivación:** Descripción suficiente de actuaciones en caso de retraso o imprevisto.

**CRITERIO 3: Gestión de la documentación**

- **Rango de puntuación (min - max): 5.00 - 10.00**
- **Puntuación: 6.00**

**SUBCRITERIO 3. 1: Descripción explícita de forma de realizar la gestión de la documentación generada conforme a los requisitos del PPT.**

- **Rango de puntuación (min – max): - - 5.00**
- **Puntuación: 3.00**
- **Motivación:** La descripción es generalista, se aporta poca información sobre cómo se va a realizar la gestión de la documentación.

**SUBCRITERIO 3. 2: Descripción explícita de entrega de documentación conforme a los requisitos del PPT.**

- **Rango de puntuación (min – max): - - 5.00**
- **Puntuación: 3.00**
- **Motivación:** La descripción de actividades se limita a la información incluida en el pliego

**CRITERIO 4: Asignación de recursos: Identificación de la asignación de personas/recursos a cada una de las actividades descritas en el PPT acorde a los requisitos de estimación de esfuerzos de cada una de ellas.**

- **Rango de puntuación (min - max): - - 8.00**
- **Puntuación: 6.00**
- **Motivación:** Se detalla un gran número de recursos aunque sin justificar la forma de asignación

**CRITERIO 5: Formación**

- **Rango de puntuación (min - max): - - 8.00**
- **Puntuación: 8.00**

**SUBCRITERIO 5. 1: Descripción explícita de la formación recibida por las personas asignadas a las actividades del PPT, así como indicación del perfil de Diseñador acorde al documento definido en**

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

PPT.

- Rango de puntuación (min – max): - - 3.00
- **Puntuación: 3.00**
- **Motivación:** En la medida en que la actividad objeto del presente expediente es una actividad certificada, este criterio de valoración se entiende subsumido/incorporado en la certificación. Por ello, en la medida en que estar en posesión de la certificación es un requisito de solvencia técnica exigido a los licitadores para la adjudicación definitiva, se reconoce a todos ellos por igual la puntuación máxima en este criterio.

**SUBCRITERIO 5. 2:** Descripción de evidencias asociadas a la formación recibida por las personas asignadas a las actividades del PPT

- Rango de puntuación (min – max): - - 3.00
- **Puntuación: 3.00**
- **Motivación:** En la medida en que la actividad objeto del presente expediente es una actividad certificada, este criterio de valoración se entiende subsumido/incorporado en la certificación. Por ello, en la medida en que estar en posesión de la certificación es un requisito de solvencia técnica exigido a los licitadores para la adjudicación definitiva, se reconoce a todos ellos por igual la puntuación máxima en este criterio.

**SUBCRITERIO 5. 3:** Presentar un plan que indique como se va a realizar la formación pendiente, en caso de no cumplir con lo indicado en el documento de Itinerario formativo especificado en el PPT.

- Rango de puntuación (min – max): - - 2.00
- **Puntuación: 2.00**
- **Motivación:** En la medida en que la actividad objeto del presente expediente es una actividad certificada, este criterio de valoración se entiende subsumido/incorporado en la certificación. Por ello, en la medida en que estar en posesión de la certificación es un requisito de solvencia técnica exigido a los licitadores para la adjudicación definitiva, se reconoce a todos ellos por igual la puntuación máxima en este criterio.

**CRITERIO 6:** Software/Tecnología Descripción del software a utilizar conforme a los requisitos del PPT

- Rango de puntuación (min - max): - - 8.00
- **Puntuación: 4.00**
- **Motivación:** Las herramientas software a utilizar se consideran suficientes para la realización de las actividades requeridas en el PPT

**CRITERIO 7:** Mejoras

- Rango de puntuación (min - max): - - 6.00
- **Puntuación: 6.00**

**SUBCRITERIO 7. 1:** Si el software específico en materia de diseño de procedimientos de vuelo disponible por la empresa adjudicaría es FPDAM (Flight Procedure Design and Management).



---

## INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

---

- Rango de puntuación (min – max): - - 3.00
- Puntuación: 3.00
- Motivación: Se declara disponer de software FPDAM a través de la empresa subcontratada.

**SUBCRITERIO 7. 2:** Si las herramientas de intercambio de la documentación son del ecosistema Microsoft, como Office 365, SharePoint, OneDrive y similares, tanto en "abierto" (documentación almacenada "tal cual") como cifradas (contenido sensible, sólo visible para usuarios autorizados).

- Rango de puntuación (min – max): - - 3.00
- Puntuación: 3.00
- Motivación: Se dispone de herramientas de intercambio de documentación del ecosistema Microsoft

## INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

### EMPRESA 3: PILDO CONSULTING SL

#### CRITERIO 1: Descripción General del proyecto

- Rango de puntuación (min - max): 20.00 - 40.00
- Puntuación: 24.00

#### SUBCRITERIO 1. 1: Normativ Descripción de acuerdo a qué normativa se realizan las distintas actividades identificadas en el PPT

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 7.00
- Motivación: Se indica la normativa europea y de OACI aplicable a las actividades, pero sin referencia al RD 310/2022.

#### SUBCRITERIO 1. 2: Estimación anual: Descripción de la estimación anual para el desarrollo de la actividad considerando los requisitos del PPT

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 5.00
- Motivación: La estimación anual ofrecida es aceptable para el desarrollo de las actividades requeridas en el pliego.

#### SUBCRITERIO 1. 3: Descripción de entrega (forma/tiempo) de documentación técnica según requisitos del PPT

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 5.00
- Motivación: Aunque se explica la forma de cumplir con los requisitos de entrega, se denota cierta falta de conocimiento de algunas de las actividades descritas en el pliego.

#### SUBCRITERIO 1. 4: Descripción general del desarrollo de las distintas actividades considerando los requisitos del PPT

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 7.00
- Motivación: Descripción de las actividades con alto grado de detalle.

#### CRITERIO 2: Planificación y seguimiento

- Rango de puntuación (min - max): 10.00 - 20.00
- Puntuación: 17.00

#### SUBCRITERIO 2. 1: Descripción explícita de la planificación conforme a los requisitos generales del PPT

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 7.00

## INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

- Motivación: Descripción detallada de la planificación conforme a requisitos del pliego

### SUBCRITERIO 2. 2: Actuaciones en caso de retraso o imprevisto

- Rango de puntuación (min – max): - - 10.00
- Puntuación: 10.00
- Motivación: Descripción de las actividades con alto grado de detalle disponiendo de equipo adicional para cubrir estas situaciones.

### CRITERIO 3: Gestión de la documentación

- Rango de puntuación (min - max): 5.00 - 10.00
- Puntuación: 7.00

SUBCRITERIO 3. 1: Descripción explícita de forma de realizar la gestión de la documentación generada conforme a los requisitos del PPT.

- Rango de puntuación (min – max): - - 5.00
- Puntuación: 4.00
- Motivación: Descripción explícita de cómo realizar la gestión de la documentación, con alto grado de detalle.

SUBCRITERIO 3. 2: Descripción explícita de entrega de documentación conforme a los requisitos del PPT.

- Rango de puntuación (min – max): - - 5.00
- Puntuación: 3.00
- Motivación: La descripción de actividades se limita a la información incluida en el pliego.

CRITERIO 4: Asignación de recursos: Identificación de la asignación de personas/recursos a cada una de las actividades descritas en el PPT acorde a los requisitos de estimación de esfuerzos de cada una de ellas.

- Rango de puntuación (min - max): - - 8.00
- Puntuación: 4.00
- Motivación: La asignación de recursos a la actividades descritas en el pliego es suficiente

### CRITERIO 5: Formación

- Rango de puntuación (min - max): - - 8.00
- Puntuación: 8.00

SUBCRITERIO 5. 1: Descripción explícita de la formación recibida por las personas asignadas a las actividades del PPT, así como indicación del perfil de Diseñador acorde al documento definido en PPT.

- Rango de puntuación (min – max): - - 3.00

## INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

- **Puntuación: 3.00**
- **Motivación:** En la medida en que la actividad objeto del presente expediente es una actividad certificada, este criterio de valoración se entiende subsumido/incorporado en la certificación. Por ello, en la medida en que estar en posesión de la certificación es un requisito de solvencia técnica exigido a los licitadores para la adjudicación definitiva, se reconoce a todos ellos por igual la puntuación máxima en este criterio.

### SUBCRITERIO 5. 2: Descripción de evidencias asociadas a la formación recibida por las personas asignadas a las actividades del PPT

- **Rango de puntuación (min – max): - - 3.00**
- **Puntuación: 3.00**
- **Motivación:** En la medida en que la actividad objeto del presente expediente es una actividad certificada, este criterio de valoración se entiende subsumido/incorporado en la certificación. Por ello, en la medida en que estar en posesión de la certificación es un requisito de solvencia técnica exigido a los licitadores para la adjudicación definitiva, se reconoce a todos ellos por igual la puntuación máxima en este criterio.

### SUBCRITERIO 5. 3: Presentar un plan que indique como se va a realizar la formación pendiente, en caso de no cumplir con lo indicado en el documento de Itinerario formativo especificado en el PPT.

- **Rango de puntuación (min – max): - - 2.00**
- **Puntuación: 2.00**
- **Motivación:** En la medida en que la actividad objeto del presente expediente es una actividad certificada, este criterio de valoración se entiende subsumido/incorporado en la certificación. Por ello, en la medida en que estar en posesión de la certificación es un requisito de solvencia técnica exigido a los licitadores para la adjudicación definitiva, se reconoce a todos ellos por igual la puntuación máxima en este criterio.

### CRITERIO 6: Software/Tecnología Descripción del software a utilizar conforme a los requisitos del PPT

- **Rango de puntuación (min - max): - - 8.00**
- **Puntuación: 4.00**
- **Motivación:** Las herramientas software a utilizar se consideran suficientes para la realización de las actividades requeridas en el PPT

### CRITERIO 7: Mejoras

- **Rango de puntuación (min - max): - - 6.00**
- **Puntuación: 3.00**

### SUBCRITERIO 7. 1: Si el software específico en materia de diseño de procedimientos de vuelo disponible por la empresa adjudicaría es FPDAM (Flight Procedure Design and Management).

- **Rango de puntuación (min – max): - - 3.00**
- **Puntuación: 0.00**

---

## INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

---

- Motivación: No se dispone de software FPDAM como herramienta de diseño de procedimiento de vuelos

**SUBCRITERIO 7. 2:** Si las herramientas de intercambio de la documentación son del ecosistema Microsoft, como Office 365, SharePoint, OneDrive y similares, tanto en "abierto" (documentación almacenada "tal cual") como cifradas (contenido sensible, sólo visible para usuarios autorizados).

- Rango de puntuación (min – max): - - 3.00
- Puntuación: 3.00
- Motivación: Se dispone de herramientas de intercambio de documentación del ecosistema Microsoft

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

**CUADRO RESUMEN**

	CRITERIOS TÉCNICOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA	ALG GLOBAL INFRASTRUCTURE ADVISORS SL	NAVYA SOLUTIONS SL	PILDO CONSULTING SL		
1	<b>Descripción General del proyecto</b>	40.00	31.00	22.00	24.00		
1.1	Normativ Descripción de acuerdo a qué normativa se realizan las distintas actividades identificadas en el PPT	10.00	7.00	5.00	7.00		
1.2	Estimación anual: Descripción de la estimación anual para el desarrollo de la actividad considerando los requisitos del PPT	10.00	7.00	7.00	5.00		
1.3	Descripción de entrega (forma/tiempo) de documentación técnica según requisitos del PPT	10.00	7.00	5.00	5.00		
1.4	Descripción general del desarrollo de las distintas actividades considerando los requisitos del PPT	10.00	10.00	5.00	7.00		
2	<b>Planificación y seguimiento</b>	20.00	15.00	10.00	17.00		
2.1	Descripción explícita de la planificación conforme a los requisitos generales del PPT	10.00	10.00	5.00	7.00		
2.2	Actuaciones en caso de retraso o imprevisto	10.00	5.00	5.00	10.00		
3	<b>Gestión de la documentación</b>	10.00	9.00	6.00	7.00		

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

	CRITERIOS TÉCNICOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA	ALG GLOBAL INFRASTRUCTURE ADVISORS SL	NAVYA SOLUTIONS SL	PILDO CONSULTING SL		
3.1	Descripción explícita de forma de realizar la gestión de la documentación generada conforme a los requisitos del PPT.	5.00	4.00	3.00	4.00		
3.2	Descripción explícita de entrega de documentación conforme a los requisitos del PPT.	5.00	5.00	3.00	3.00		
4	Asignación de recursos: Identificación de la asignación de personas/recursos a cada una de las actividades descritas en el PPT acorde a los requisitos de estimación de esfuerzos de cada una de ellas.	8.00	6.00	6.00	4.00		
5	Formación	8.00	8.00	8.00	8.00		
5.1	Descripción explícita de la formación recibida por las personas asignadas a las actividades del PPT, así como indicación del perfil de Diseñador acorde al documento definido en PPT.	3.00	3.00	3.00	3.00		
5.2	Descripción de evidencias asociadas a la formación recibida por las personas asignadas a las actividades del PPT	3.00	3.00	3.00	3.00		

**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

	CRITERIOS TÉCNICOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA	ALG GLOBAL INFRASTRUCTURE ADVISORS SL	NAVYA SOLUTIONS SL	PILDO CONSULTING SL		
5.3	Presentar un plan que indique como se va a realizar la formación pendiente, en caso de no cumplir con lo indicado en el documento de Itinerario formativo especificado en el PPT.	2.00	2.00	2.00	2.00		
6	Software/Tecnología Descripción del software a utilizar conforme a los requisitos del PPT	8.00	8.00	4.00	4.00		
7	Mejoras	6.00	6.00	6.00	3.00		
7.1	Si el software específico en materia de diseño de procedimientos de vuelo disponible por la empresa adjudicaria es FPDAM (Flight Procedure Design and Management).	3.00	3.00	3.00	0.00		
7.2	Si las herramientas de intercambio de la documentación son del ecosistema Microsoft, como Office 365, SharePoint, OneDrive y similares, tanto en "abierto" (documentación almacenada "tal cual") como cifradas (contenido sensible, sólo visible para usuarios autorizados).	3.00	3.00	3.00	3.00		
	<b>SUMA</b>	<b>100</b>	<b>83.00</b>	<b>62.00</b>	<b>67.00</b>		



**INFORME TÉCNICO DEL EXPEDIENTE** Actividades de ingeniería y consultoría para la adecuación del espacio aéreo a la normativa oaci

**6. RELACIÓN DE OFERTAS POR ORDEN DE PUNTUACIÓN OBTENIDA**

Nº	EMPRESA OFERTANTE (NOMBRE)	VALORACION TOTAL
1	ALG GLOBAL INFRASTRUCTURE ADVISORS SL	83.00
2	PILDO CONSULTING SL	67.00
3	NAVYA SOLUTIONS SL	62.00

Tabla 2.- Relación de ofertas por orden de puntuación obtenida.