

**ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN PERMANENTE DEL MANDO DE APOYO LOGÍSTICO DEL EJÉRCITO DEL AIRE, DE ESTUDIO DE INFORME DE VIABILIDAD DE OFERTA E INVITACIÓN A PRESENTACIÓN DE OFERTA FINAL EMPRESA LICITADORA, CORRESPONDIENTE AL EXPEDIENTE- PROCEDIMIENTO NEGOCIADO CON PUBLICIDAD - 2021/EA02/00001003E - 20214204 INTEGRACIÓN SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS EN UNA AERONAVE PROTOTIPO CN-235 Y RESTO DE LA FLOTA T.19B.**

**Fecha y hora de celebración**

31 de agosto de 2021 a las 10:00 horas.

**Lugar de celebración**

Sesión Telemática núm: **20214204/03**

Se hace constar en acta que, debido a la situación sanitaria actual ocasionada por el COVID-19, y como medida de protección colectiva, se constituye la Mesa de Contratación de forma telemática.

**Asistentes**

**PRESIDENTE:** Sr. D. **José Antonio Plaza López**, Teniente Coronel del Cuerpo de Intendencia del Ejército del Aire.

**VOCAL:** Sr. D. **José Smediran Pascual García**, Teniente Coronel del Cuerpo General del Ejército del Aire Escala de Oficiales, representante de la Sección promotora del expediente de contratación en la Dirección de Sostenimiento y Apoyo Logístico Operativo.

**VOCAL:** Sr. D. **José Francisco Rodríguez Artiles**, Comandante del Cuerpo de Intendencia del Ejército del Aire, representante de la Sección tramitadora del expediente.

**VOCAL:** Sra. Dña. **Maria Eugenia Gómez Gallego**, Comandante Interventor del Cuerpo Militar de Intervención de Defensa.

**VOCAL:** Sra. Dña. **Cecilia Sánchez- Trincado Mejias**, Capitán Auditor del Cuerpo Jurídico Militar.

**SECRETARIA:** Sra. Dña. **Carmen Moya Moya**, Comandante del Cuerpo de Intendencia del Ejército del Aire.

**Orden del día**

1.- **Aprobación de acta:** 20214204/02.

2.- **Estudio de Informe de Validez de ofertas, emitido por el Vocal Técnico de la Dirección de Sostenimiento y Apoyo Logístico Operativo:** 2021/EA02/00001003E - **20214204** Integración sistema de navegación GPS en una aeronave prototipo CN-235 y resto de la flota T.19B

3.- **Invitación de oferta final a la empresa admitida:** 2021/EA02/00001003E - **20214204** Integración sistema de navegación GPS en una aeronave prototipo CN-235 y resto de la flota T.19B

**Se Expone**

1.- **Aprobación de acta:** 20214204/02.

La Mesa de Contratación Permanente del Mando de Apoyo Logístico del Ejército del Aire acuerda, por unanimidad, la aprobación del acta correspondiente a la sesión telemática núm.: **20214204/02**, de **subsanación y apertura de criterios evaluables automáticamente**, celebrada el día 23 de agosto de 2021 a las 10:00 horas.

2.- **Estudio de Informe de Validez de oferta, emitido por el Vocal Técnico de la Dirección de Sostenimiento y Apoyo**

**Logístico Operativo: 2021/EA02/00001003E - 20214204** Integración sistema de navegación GPS en una aeronave prototipo CN-235 y resto de la flota T.19B.

Se procede, por los miembros de la Mesa de Contratación Permanente, a la lectura del Informe de Validez y Valoración de oferta, remitido por el Vocal de la Dirección de Sostenimiento y Apoyo Logístico Operativo, de fecha 22 de junio de 2021. Tras su estudio, se acuerda, por unanimidad, aceptar la proposición económica presentada por la empresa licitadora: **COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE TECNICA AERONAUTICA SA (CETA)**, al cumplir con lo contemplado en los Pliegos por los que se rige el presente Expediente.

**3.- Invitación de oferta final a la empresa admitida: 2021/EA02/00001003E - 20214204** Integración sistema de navegación GPS en una aeronave prototipo CN-235 y resto de la flota T.19B

Por todo lo anteriormente expuesto, y según lo establecido en la cláusula 23 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), por el que se rige este Expediente, se continúa con el procedimiento de negociación invitando a la empresa licitadora relacionada anteriormente, a presentar una segunda proposición económica, que será la definitiva, en las mismas condiciones establecidas para el sobre núm. 2, antes del día **06 de septiembre a las 15:00 horas**.

El Informe de Validez emitido por el Vocal Técnico se incorpora al expediente y se anexa a la presente acta.

Habiéndose analizado todos los puntos del Orden del Día, y sin más asuntos que tratar, se da por terminada la Sesión.

Yo, como Secretaria, certifico con el visto bueno del Presidente:

**Dña. Carmen Moya Moya**  
SECRETARIA

**D. José Antonio Plaza Álvarez**  
PRESIDENTE

**MOYA MOYA**  
GOBIERNO DE ESPAÑA  
**MARIA CARMEN |**  
**44377338B**

Firmado digitalmente por MOYA MOYA MARIA CARMEN |44377338B  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA,  
ou=PERSONAS, cn=CERTIFICADO  
ELECTRONICO DE EMPLEADO  
PUBLICO,  
serialNumber=IDCES-44377338B,  
sn=MOYA MOYA |44377338B,  
givenName=MARIA CARMEN |  
44377338B  
Fecha: 2021.09.02 11:07:01 +02'00'

**PLAZA ALVAREZ**  
GOBIERNO DE ESPAÑA  
**JOSE ANTONIO |**  
**29005939H**

Firmado digitalmente por PLAZA ALVAREZ JOSE ANTONIO |29005939H  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA,  
ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO  
ELECTRONICO DE EMPLEADO  
PUBLICO,  
serialNumber=IDCES-29005939H,  
sn=PLAZA ALVAREZ |29005939H,  
givenName=JOSE ANTONIO,  
cn=PLAZA ALVAREZ JOSE ANTONIO |  
29005939H  
Fecha: 2021.09.02 11:19:39 +02'00'



## INFORME

**ASUNTO: INFORME TECNICO QUE EMITE EL TCOL. (CGEA/EOF) D. JOSÉ SMERIDAN PASCUAL GARCIA DE LA OFERTA PRESENTADA AL EXPEDIENTE 20214204, TITULADO “INTEGRACIÓN SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS EN UNA AERONAVE PROTOTIPO TIPO CN-235 Y RESTO DE LA FLOTA T.19B.”**

### 1 EXPOSICIÓN

En este Informe se valora la propuesta técnicas realizada por las empresas CETA para para la sustitución del sistema de navegación GPS AN/ASN-175 obsoleto, por un sistema moderno de navegación GPS en el Sistema de Armas T.19.

### 2 ANTECEDENTES

- a. Oferta A28102341\_109625456 de la Empresa CETA

### 3 ESTUDIO

#### 3.1 EXPOSICIÓN TÉCNICA DE LO SOLICITADO EN EL PPT

El presente expediente tiene por objeto la compra de equipos e instalación de un Sistema de navegación GPS sobre las aeronaves T.19B (CN-235) del E.A., que contempla una instalación prototipo y su certificación RNAV 5, más siete instalaciones de serie del resto de la flota con el propósito de asegurar la operatividad de esta flota en operaciones e instrucción de las tripulaciones del E.A.

Contiene las condiciones, plazos y precio para los trabajos de modificación del sistema de navegación GPS del avión CN-235 para la sustitución del sistema de navegación GPS AN/ASN-175 obsoleto, por un sistema moderno de navegación GPS conceptualmente similar, y que minimice el impacto estructural sobre la aeronave y los costes de desarrollo de un prototipo con el propósito de:

- Certificación de la aeronave RNAV 5 o superior con este sistema de navegación.
- Cumplir con los requisitos de la Normativa EASA para garantizar el cumplimiento de las misiones encomendadas, e implantar una enseñanza de vuelo a los futuros pilotos de transporte acorde a las necesidades básicas de operación en el espacio aéreo europeo.

Estos trabajos incluyen:

1. Desmontaje del actual sistema de navegación GPS obsoleto AN/ASN-175.
2. Montaje y certificación de un prototipo de un sistema de navegación GPS conceptualmente similar, en cuanto a características físicas y operativas, y adaptado a la normativa actual de navegación, incluyendo el suministro de los kits necesarios y toda la documentación.

3. Montaje de siete instalaciones del sistema de navegación GPS en el resto de la flota T.19B.
4. Adquisición de equipos de repuesto.

#### 4 ANÁLISIS TÉCNICO DE LA OFERTA

La oferta presentada y expuesta en los antecedentes, y después de ser estudiada desde el punto de vista técnico en base a lo expuesto en el PPT, cumplen con lo requerido en el PPT.

#### 5 VALORACIÓN DE LA OFERTA

El resultado de la valoración de la oferta presentada en base a los criterios de valoración reflejados en el ANEXO 1 de la cláusula 13 del PCAP, son los que a continuación se relacionan.

- **VE<sub>(CETA)</sub>: Puntuación por valoración económica de la oferta.**

$$VEx = 50 * \left( \frac{(1.150.000 - 1.150.000)}{(1.150.000 - 805.000)} \right) = 0 \text{ Puntos}$$

- **PCEC<sub>(CETA)</sub>: Puntuación por capacidades de navegación extras superiores a RNAV 5 certificadas.**

$$PCEC(x) = 30 * \frac{9}{9} = 30 \text{ Puntos}$$

- **PGAR<sub>(CETA)</sub>: Puntuación por Periodos de Garantía Adicionales.**

$$PGARx = 10 * \left( \frac{(24 - 24)}{(24 - 24)} \right) = 0 \text{ Puntos}$$

- **PTCA<sub>(CETA)</sub>: Puntuación por tiempo de Complimentación por Aeronave.**

$$VEx = 10 * \left( \frac{(5 - 4)}{(5 - 4)} \right) = 10 \text{ Puntos}$$

**Puntuación oferta "CETA" = 0 + 30 + 0 + 10 = 40 Puntos**

#### 6 CRITERIO DE ADJUDICACIÓN

La propuesta de adjudicación se realiza en base a la oferta técnica y económica presentada por la empresa CETA (Compañía Española de Técnica Aeronáutica S.A.) y a la valoración de la misma según el punto 5 (Valoración de la oferta).



## 7 CONCLUSIONES

1. Por la parte técnica expuesta por el PPT, la oferta de la empresa CETA se ajusta a lo requerido en el Expediente.
2. Por la parte económica contemplada en el PCAP, la oferta de la empresa CETA se ajusta a lo requerido en el Expediente.
3. El resultado de la valoración de la oferta de la empresa presentada al Procedimiento Negociado con Publicidad núm.: 2021/EA02/00001003E - 20214204 *"Integración sistema de navegación GPS en una aeronave prototipo CN-235 y resto de la flota T.19B"*, ha sido de 40 Puntos según la aplicación de los baremos expuestos en el PCAP.

## 8 PROPUESTA

Por lo expuesto en el punto 4 y 5 del presente informe Técnico y acorde con la información aportada por el licitador, **se propone como adjudicatario del expediente N° 20214204 "Integración sistema de navegación GPS en una aeronave prototipo CN-235 y resto de la flota T.19B" a la empresa CETA (Compañía Española de Técnica Aeronáutica S.A.).**

TCol. D. Jose Smeridan Pascual Garcia

PASCUAL  
GARCIA JOSE  
SMERIDAN |  
43414717D

Firmado digitalmente por PASCUAL GARCIA  
JOSE SMERIDAN |43414717D  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,  
o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS,  
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE  
EMPLEADO PUBLICO,  
serialNumber=IDCES-43414717D,  
sn=PASCUAL GARCIA |43414717D,  
givenName=JOSE SMERIDAN, cn=PASCUAL  
GARCIA JOSE SMERIDAN |43414717D  
Fecha: 2021.08.26 13:19:49 +02'00'