

El presente anuncio en el sitio web de TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:380182-2023:TEXT:ES:HTML>

España-La Laguna: Satélites
2023/S 120-380182

Anuncio de modificación

Modificación de un contrato/concesión durante su vigencia

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

Apartado I: Poder adjudicador/entidad adjudicadora

I.1) Nombre y direcciones

Nombre oficial: Dirección del Instituto de Astrofísica de Canarias
Número de identificación fiscal: Q3811001A
Dirección postal: Vía Láctea
Localidad: La Laguna
Código NUTS: ES70 Canarias
Código postal: 38200
País: España
Persona de contacto: Dirección del Instituto de Astrofísica de Canarias
Correo electrónico: contratacion@iac.es
Teléfono: +34 922605200
Fax: +34 922605210

Direcciones de internet:

Dirección principal: <http://www.iac.es>
Dirección del perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=gGFSmw79u7A%3D>

Apartado II: Objeto

II.1) Ámbito de la contratación

II.1.1) Denominación:

Fabricación, puesta en órbita terrestre baja y comisionado del satélite alisio-1, con financiación procedente del mecanismo de recuperación y resiliencia de la unión europea – nextgenerationeu
Número de referencia: LIC-21-034

II.1.2) Código CPV principal

34712200 Satélites

II.1.3) Tipo de contrato

Suministros

II.2) Descripción

II.2.1) Denominación:

Lote 2. Puesta en órbita del satélite ALISIO-1
Lote nº: 2

II.2.2) Código(s) CPV adicional(es)

34712200 Satélites
32534000 Plataformas satélite

60510000 Servicios de lanzamiento de satélites

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES70 Canarias

II.2.4) **Descripción del contrato en el momento de celebración del contrato:**

Lote 2. Puesta en órbita del satélite ALISIO-1

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco, concesión o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 18

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

Apartado IV: Procedimiento

IV.2) **Información administrativa**

IV.2.1) **Anuncio de adjudicación de contrato relativo al presente contrato**

Número de anuncio en el DO S: [2022/S 031-079406](#)

Apartado V: Adjudicación de contrato/concesión

Contrato nº: LIC-21-034

Lote nº: 2

Denominación:

Lote 2. Puesta en órbita del satélite ALISIO-1

V.2) **Adjudicación de contrato/concesión**

V.2.1) **Fecha de celebración del contrato/de la decisión de adjudicación de la concesión:**

31/01/2022

V.2.2) **Información sobre las ofertas**

El contrato/la concesión se ha adjudicado a un grupo de operadores económicos: no

V.2.3) **Nombre y dirección del contratista/concesionario**

Nombre oficial: Deimos Engineering and Systems, S.L.U

Número de identificación fiscal: B13508601

Dirección postal: Francia 9 - polígono industrial La Nava III

Localidad: Ciudad Real

Código NUTS: ES422 Ciudad Real

Código postal: 13500

País: España

El contratista/concesionario es una PYME: no

V.2.4) **Información sobre el valor del contrato/lote/concesión (en el momento de celebración del contrato;IVA excluido)**

Valor total de la contratación: 200 000.00 EUR

Apartado VI: Información complementaria

VI.3) **Información adicional:**

VI.4) **Procedimientos de recurso**

VI.4.1) **Órgano competente para los procedimientos de recurso**

Nombre oficial: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales
Dirección postal: Avenida General Perón, 38, planta 8
Localidad: Madrid
Código postal: 28020
País: España

VI.4.4) **Servicio del cual se puede obtener información sobre el procedimiento de recurso**

Nombre oficial: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales
Dirección postal: Avenida General Perón, 38, planta 8
Localidad: Madrid
Código postal: 28020
País: España

VI.5) **Fecha de envío del presente anuncio:**

21/06/2023

Apartado VII: Modificaciones del contrato/concesión

VII.1) **Descripción del contrato tras las modificaciones**

VII.1.1) **Código CPV principal**

34712200 Satélites

VII.1.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

34712200 Satélites

32534000 Plataformas satélite

60510000 Servicios de lanzamiento de satélites

VII.1.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES70 Canarias

VII.1.4) **Descripción del contrato:**

Lote 2. Puesta en órbita del satélite ALISIO-1

VII.1.5) **Duración del contrato, acuerdo marco, concesión o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 18

VII.1.6) **Información sobre el valor del contrato/lote/concesión (IVA excluido)**

Valor total del contrato/lote/concesión: 200 000.00 EUR

VII.1.7) **Nombre y dirección del contratista/concesionario**

Nombre oficial: Deimos Engineering and Systems, S.L.U

Número de identificación fiscal: B13508601

Dirección postal: Francia 9 - polígono industrial La Nava III

Localidad: Ciudad Real

Código NUTS: ES422 Ciudad Real

Código postal: 13500

País: España

El contratista/concesionario es una PYME: no

VII.2) **Información sobre las modificaciones**

VII.2.1) **Descripción de las modificaciones**

Naturaleza y alcance de las modificaciones (con indicación de posibles cambios anteriores del contrato):

Modificación del plazo de ejecución y precio de acuerdo con los motivos que se exponen.

VII.2.2) **Justificación de la modificación**

Necesidad de obras, servicios o suministros adicionales, a cargo del contratista/concesionario inicial [artículo 43, apartado 1, letra b), de la Directiva 2014/23/UE; artículo 72, apartado 1, letra b), de la Directiva 2014/24/UE y artículo 89, apartado 1, letra b), de la Directiva 2014/25/UE]

Descripción de las razones económicas o técnicas y de los inconvenientes o el aumento de costes que impiden cambiar de contratista:

El 04 de noviembre de 2022, el proveedor del lote 1 del mismo expediente envía carta dirigida al IAC solicitando la ampliación del plazo de ejecución del contrato, cuya finalización estaba inicialmente prevista para el día 7 de marzo de 2023, hasta el 7 de octubre de 2023, al haberse visto afectada la ejecución del contrato como consecuencia de la situación macroeconómica y las disrupciones en la cadena de suministros mundial. Que durante la revisión crítica de diseño (CDR) de la misión se puso en conocimiento de DEIMOS ENGINEERING AND SYSTEMS, S.L.U. este retraso, solicitando posibles fechas de lanzamiento alineadas con el retraso indicado. Tras la CDR, el adjudicatario del lote 2 propuso como siguiente fecha de lanzamiento disponible un periodo entre enero y junio de 2024 (fecha concreta pendiente de definición en función del avance en la disponibilidad del lanzador). Que, de acuerdo al histórico de lanzamientos, es previsible un retraso de uno o dos meses en la fecha de lanzamiento prevista, por lo que el periodo de lanzamiento contemplado es entre enero y agosto de 2024. Que la fecha indicada es posterior a la actual fecha límite de ejecución del lote 2, que de acuerdo con la cláusula 3 del contrato es el 7 de agosto de 2023, y que por tanto es necesario prorrogar la duración del lote 2 para así adecuarla a la actual planificación que propone un lanzamiento entre enero y agosto de 2024. Que el requisito de altura mínima de lanzamiento definido en el requisito R-4006 del lote 2, de 500 km, es suficiente para asegurar una permanencia en órbita alineada con el requisito de vida útil mínimo establecido de 1 año. Que, teniendo en cuenta que el proveedor del lote 1 ha diseñado el satélite para que tenga una vida útil de al menos 3 años, y que es posible que sea superior, se considera importante modificar la altura mínima de lanzamiento para maximizar así la permanencia del satélite en órbita y consecuentemente la operación y los resultados científicos obtenidos del mismo. Que de acuerdo con los análisis de misión realizados durante el desarrollo del satélite ALISIO-1, la altura de lanzamiento mínima de 500 km implicaría una vida en órbita de aproximadamente dos años y medio. Asimismo, de los mismos análisis se desprende que elevar la altura mínima de lanzamiento a 550 km aseguraría la permanencia del satélite en órbita durante un periodo muy superior, entre cinco y diez años, permitiendo una operación extendida del satélite. Por otro lado, la altura máxima de inserción se establece en 588 km, para así asegurar la reentrada del satélite en el plazo de tiempo exigido por la regulación de basura espacial. Que, de acuerdo con la oferta formal recibida de DEIMOS ENGINEERING AND SYSTEMS, S.L.U el 19 de abril de 2023, el servicio adicional de una inserción en órbita a una altura mínima de 550 km y una altura máxima de 588 km tiene un coste adicional de 80.000 €, en concepto de previsiones del combustible necesario a bordo del vehículo que desplegará el satélite y las maniobras adicionales necesarias para modificar la altura de inserción del satélite ALISIO-1.

VII.2.3) **Aumento de precio**

Valor total actualizado del contrato antes de las modificaciones (habida cuenta de las posibles modificaciones anteriores del contrato y las adaptaciones en cuanto al precio, así como, en el caso de la Directiva 2014/23/UE, la inflación media en el Estado miembro en cuestión)

Valor IVA excluido: 200 000.00 EUR

Valor total del contrato tras las modificaciones

Valor IVA excluido: 280 000.00 EUR