

325534-2026 - Mededinging

Spanje – Luchtverkeersleidingsdiensten – Actualización y securización del sistema operativo red hat para el sistema saca

OJ S 91/2026 12/05/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Diensten

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE

E-mail: aecanizares@enaire.es

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

Activiteit van de aanbestedende instantie: Luchthavenactiviteiten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Actualización y securización del sistema operativo red hat para el sistema saca

Beschrijving: Este expediente se divide en dos lotes; el primero es ¿Actualización y securización de sistema operativo para el Sistema SACTA a las versiones RHEL 7.9 y 8.10¿; y el segundo lote es el ¿Servicio para la aplicación de herramientas y procesos para la mejora y gestión de la ciberseguridad de los Sistemas de la División de Automatización de ENAIRE¿ cuyo objetivo es llevar a cabo todas las actividades de soporte de los trabajos relacionados con la Seguridad de la Información. El Lote 1 aplica al sistema SACTA, utilizado por los controladores para las tareas de control del tránsito aéreo. Mediante este lote se actualizará el sistema operativo sobre el que se ejecuta el sistema a RHEL 7.9 y 8.10, teniendo consideraciones de ciberseguridad. Para ello, se bastionarán el sistema operativo y la configuración de los elementos hardware del sistema siguiendo las guías y prácticas recomendadas por entidades de confianza (Red Hat, Centro Criptológico Nacional, ...). Para completar el proceso de bastionado al máximo, se utilizará el conjunto de protocolos SCAP para el descubrimiento y corrección de las vulnerabilidades residuales, utilizando un repositorio de paquetes actualizado periódicamente que permita minimizar el número de vulnerabilidades presentes en el Sistema Operativo en el momento de la generación de la imagen. Se debe comprobar que la totalidad de las medidas aplicadas a los Sistemas Operativos RHEL 7.9 y 8.10 no compromete la integridad de la ejecución del software SACTA. El Lote 2 llevará a cabo todas las actividades de soporte de los trabajos relacionados con la Seguridad de la Información; además, incluye el suministro de licencias y soporte a herramientas para los análisis de ciberseguridad en el Sistema SACTA. Estas herramientas permiten llevar a cabo las actividades de análisis y validación de la ciberseguridad desde un enfoque integrado en el ciclo de vida de los Sistemas Operativos RHEL 7.9 y RHEL 8.10, según lo exigido en el Esquema Nacional de Seguridad y los estándares de ciberseguridad de los sistemas recogidos en la familia ISO/IEC 27000. Asimismo, se considera necesaria la modificación del sistema de generación, configuración, bastionado, integración, despliegue,

copia de seguridad y recuperación de las imágenes de Sistema Operativo, con el objetivo de minimizar el número de vulnerabilidades existentes y aumentar la fiabilidad y seguridad de los procesos de despliegue y recuperación/copia de seguridad
Identificatiecode van de procedure: f3f02bd9-19c0-49e9-821c-12f3a08da708
Interne identificatiecode: DNA 88/2026
Type procedure: Openbaar
De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv): 63732000 Luchtverkeersleidingsdiensten

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Madrid (ES300)
Land: Spanje

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 5 252 000,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:
Richtlijn 2014/25/EU

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:
Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 2

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Actualización y securización de Sistema operativo para el Sistema SACTA a las versiones Rhel 7.9 y 8.10.

Beschrijving: Mediante este lote se actualizará el sistema operativo sobre el que se ejecuta el sistema a RHEL 7.9 y 8.10, teniendo consideraciones de ciberseguridad. Para ello, se bastionarán el sistema operativo y la configuración de los elementos hardware del sistema siguiendo las guías y prácticas recomendadas por entidades de confianza (Red Hat, Centro Criptológico Nacional, ...).

Interne identificatiecode: 1

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv): 63732000 Luchtverkeersleidingsdiensten

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Madrid (ES300)
Land: Spanje

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 36 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 4 250 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Financiële ratio

Beschrijving van het selectie criterium: Patrimonio neto

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: Criterios económicos.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 40

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Criterios cualitativos.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 60

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=aGPleH4xF9Qtm4eBPtV6eQ%3D%3D

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=aGPleH4xF9Qtm4eBPtV6eQ%3D%3D

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Spaans

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Beschrijving van de financiële garantie: Porcentaje: 3 %

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 15/06/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 6 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 07/07/2026 10:30:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Plaats: ENAIRE

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Tendrá la consideración de condición especial de ejecución la Cláusula de Protección del Medio Ambiente recogida en el Anexo E del Pliego de Cláusulas Particulares.

Elektronische facturering: Niet toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

Financiële regeling: Especificado en el cuadro de características del pliego

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Bemiddelingsorganisatie: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE - Tribunal

Administrativo Central de Recursos Contractuales

Organisatie voor beroepsprocedures: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE - Tribunal

Administrativo Central de Recursos Contractuales

Informatie over de termijnen voor beroep: Cabe interponer potestativamente Recurso Especial en Materia de Contratación ante Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, en los términos previstos en los artículos 44 y siguientes de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. En caso de no optar por esta vía cabe interponer directamente Recurso Contencioso-Administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso – Administrativo, de acuerdo con lo establecido en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE - Dirección Económico-Financiera de ENAIRE

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

5.1. Perceel: LOT-0002

Titel: Servicio para la aplicación de herramientas y procesos para la mejora y gestión de la ciberseguridad de los Sistemas ATM de ENAIRE.

Beschrijving: Llevará a cabo todas las actividades de soporte de los trabajos relacionados con la Seguridad de la Información; además, incluye el suministro de licencias y soporte a herramientas para los análisis de ciberseguridad en el Sistema SACTA. Estas herramientas permiten llevar a cabo las actividades de análisis y validación de la ciberseguridad desde un enfoque integrado en el ciclo de vida de los Sistemas Operativos RHEL 7.9 y RHEL 8.10, según lo exigido en el Esquema Nacional de Seguridad y los estándares de ciberseguridad de los sistemas recogidos en la familia ISO/IEC 27000.

Interne identificatiecode: 2

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 63732000 Luchtverkeersleidingsdiensten

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Madrid (ES300)

Land: Spanje

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 36 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 1 002 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Vorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Financiële ratio

Beschrijving van het selectie criterium: Patrimonio neto

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: Criterios económicos.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 40

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Criterios cualitativos.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 60

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=aGPleH4xF9Qtm4eBPtV6eQ%3D%3D

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=aGPleH4xF9Qtm4eBPtV6eQ%3D%3D

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Spaans

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Beschrijving van de financiële garantie: Porcentaje: 3 %

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 15/06/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 6 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 07/07/2026 10:30:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Plaats: ENAIRE

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen
Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Tendrá la consideración de condición especial de ejecución la Cláusula de Protección del Medio Ambiente recogida en el Anexo E del Pliego de Cláusulas Particulares.
Elektronische facturering: Niet toegestaan
Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen
Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen
Financiële regeling: Especificado en el cuadro de características del pliego

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Bemiddelingsorganisatie: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Organisatie voor beroepsprocedures: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Informatie over de termijnen voor beroep: Cabe interponer potestativamente Recurso Especial en Materia de Contratación ante Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, en los términos previstos en los artículos 44 y siguientes de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. En caso de no optar por esta vía cabe interponer directamente Recurso Contencioso-Administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso – Administrativo, de acuerdo con lo establecido en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE - Dirección Económico-Financiera de ENAIRE

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE

Registratienummer: 50494010087781

Registratienummer: Q2822001J

Stad: Madrid

Postcode: 28022

Onderverdeling land (NUTS): Madrid (ES300)

Land: Spanje

Contactpunt: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE

E-mail: aecanizares@enaire.es

Telefoon: 900929220

Internetadres: <http://www.enaire.es>

Kopersprofiel: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=nlGqItptIKgQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Andere contactpunten:

Officiële naam: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Stad: Madrid

Postcode: 28014

Onderverdeling land (NUTS): Madrid (ES300)

Land: Spanje

Andere contactpunten:

Officiële naam: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE

Stad: Madrid

Postcode: 28022

Onderverdeling land (NUTS): Madrid (ES300)

Land: Spanje

E-mail: aecanizares@enaire.es

Telefoon: 634880342

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Bemiddelingsorganisatie

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: d85f3e00-44b1-4721-9546-c551978948a8 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 17

Verzenddatum van de aankondiging: 09/05/2026 04:34:08 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,
Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Spaans

Publicatienummer aankondiging: 325534-2026

Nummer uitgave PB S: 91/2026

Datum van bekendmaking: 12/05/2026