

325534-2026 - Διαγωνισμός

Ισπανία – Υπηρεσίες ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας – Actualización y securización del sistema operativo red hat para el sistema sacta

OJ S 91/2026 12/05/2026

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς
Υπηρεσίες

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE

Email: aecanizares@enaire.es

Νομική μορφή αγοραστή: Οργανισμός δημοσίου δικαίου που τελεί υπό τον έλεγχο αρχής της κεντρικής κυβέρνησης

Δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής: Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

Δραστηριότητα του αναθέτοντος φορέα: Δραστηριότητες που αφορούν τους αερολιμένες

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

Τίτλος: Actualización y securización del sistema operativo red hat para el sistema sacta

Περιγραφή: 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

Αναγνωριστικό διαδικασίας: f3f02bd9-19c0-49e9-821c-12f3a08da708

Εσωτερικό αναγνωριστικό: DNA 88/2026

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι

2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 63732000 Υπηρεσίες ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Madrid (ES300)

Χώρα: Ισπανία

2.1.3. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 5 252 000,00 EUR

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/25/ΕΕ

2.1.5. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Μέγιστος αριθμός παρτίδων για τις οποίες ένας προσφέρων μπορεί να υποβάλει προσφορές:
2

2.1.6. Λόγοι αποκλεισμού

Πηγές των λόγων αποκλεισμού: Έγγραφο σύμβασης

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0001

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

Περιγραφή: 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, ...).

Εσωτερικό αναγνωριστικό: 1

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 63732000 Υπηρεσίες ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Madrid (ES300)

Χώρα: Ισπανία

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 36 Μήνες

5.1.4. **Ανανέωση**

Μέγιστες ανανεώσεις: 0

5.1.5. **Αξία**

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 4 250 000,00 EUR

5.1.6. **Γενικές πληροφορίες**

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): όχι

5.1.9. **Κριτήρια επιλογής**

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Προκήρυξη

Κριτήριο: Χρηματοοικονομικός δείκτης

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Patrimonio neto

5.1.10. **Κριτήρια ανάθεσης**

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Περιγραφή: Criterios económicos.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 40

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Criterios cualitativos.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 60

5.1.11. **Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων**

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=aGPleH4xF9Qtm4eBPtV6eQ%3D%3D

5.1.12. **Όροι δημοσίων συμβάσεων**

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=aGPleH4xF9Qtm4eBPtV6eQ%3D%3D

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: ισπανικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Περιγραφή της οικονομικής εγγύησης: Porcentaje: 3 %

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 15/06/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 6 Μήνες

Πληροφορίες σχετικά με τη δημόσια αποσφράγιση:

Ημερομηνία αποσφράγισης: 07/07/2026 10:30:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Τόπος: ENAIRE

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης:
Όχι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: 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.

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Δεν επιτρέπεται

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: όχι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: όχι

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: Especificado en el cuadro de características del pliego

5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

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

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

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: 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.

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE - Dirección Económico-Financiera de ENAIRE

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

5.1. Παρτίδα: LOT-0002

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

Περιγραφή: 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.

Εσωτερικό αναγνωριστικό: 2

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 63732000 Υπηρεσίες ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Madrid (ES300)

Χώρα: Ισπανία

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 36 Μήνες

5.1.4. Ανανέωση

Μέγιστες ανανεώσεις: 0

5.1.5. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 1 002 000,00 EUR

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): όχι

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Προκήρυξη

Κριτήριο: Χρηματοοικονομικός δείκτης

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Patrimonio neto

5.1.10. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Περιγραφή: Criterios económicos.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 40

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Criterios cualitativos.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 60

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=aGPleH4xF9Qtm4eBPtV6eQ%3D%3D

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=aGPleH4xF9Qtm4eBPtV6eQ%3D%3D

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: ισπανικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Περιγραφή της οικονομικής εγγύησης: Porcentaje: 3 %

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 15/06/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 6 Μήνες

Πληροφορίες σχετικά με τη δημόσια αποσφράγιση:

Ημερομηνία αποσφράγισης: 07/07/2026 10:30:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης,
θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Τόπος: ENAIRE

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης:
Όχι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: 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.

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Δεν επιτρέπεται

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: όχι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: όχι

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: Especificado en el cuadro de características del pliego

5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

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

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

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: 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.

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE - Dirección Económico-Financiera de ENAIRE

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE

Αριθμός καταχώρισης: 50494010087781

Αριθμός καταχώρισης: Q2822001J

Πόλη: Madrid

Ταχυδρομικός κώδικας: 28022

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Madrid (ES300)

Χώρα: Ισπανία

Πρόσωπο επικοινωνίας: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE

Email: aecanizares@enaire.es

Τηλέφωνο: 900929220

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.enaire.es>

Προφίλ αγοραστή: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=nlGqItpTIKgQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Άλλα πρόσωπα επικοινωνίας:

Επίσημη ονομασία: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Πόλη: Madrid

Ταχυδρομικός κώδικας: 28014

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Madrid (ES300)

Χώρα: Ισπανία

Άλλα πρόσωπα επικοινωνίας:

Επίσημη ονομασία: Dirección Económico-Financiera de ENAIRE

Πόλη: Madrid

Ταχυδρομικός κώδικας: 28022

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Madrid (ES300)

Χώρα: Ισπανία

Email: aecanizares@enaire.es

Τηλέφωνο: 634880342

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων

Οργανισμός προσφυγής

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής

Οργανισμός διαμεσολάβησης

Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: d85f3e00-44b1-4721-9546-c551978948a8 - 01

Είδος εντύπου: Διαγωνισμός

Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς

Υποείδος προκήρυξης: 17

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 09/05/2026 04:34:08 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: ισπανικά

Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 325534-2026

Αριθμός τεύχους EE S: 91/2026

Ημερομηνία δημοσίευσης: 12/05/2026