

284369-2026 - Licitación

España – Servicios de desarrollo de software de inteligencia empresarial – Migración y reingeniería plataforma de explotación y analítica de datos – Sistema de Gestión de Mantenimiento

OJ S 81/2026 27/04/2026

**Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Servicios**

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: ENAGAS TRANSPORTE S.A.U.

Correo electrónico: rdelafuente@enagas.es

Actividad de la entidad adjudicadora: Producción, transporte o distribución de gas o calefacción

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Migración y reingeniería plataforma de explotación y analítica de datos – Sistema de Gestión de Mantenimiento

Descripción: El proyecto de Migración y Reingeniería de la Analítica del Sistema de Gestión de Mantenimiento (SGM) tiene como objetivo llevar a cabo la transición ordenada, controlada y segura de la plataforma analítica actual basada en MicroStrategy / SAP BW hacia una arquitectura modernizada, escalable y alineada con la estrategia corporativa de datos de Enagás, basada en tecnologías cloud (Fabric / Azure) y analítica avanzada. El alcance del servicio incluye tanto la migración técnica de los activos analíticos existentes como la reingeniería funcional y conceptual de los cuadros de mando, modelos de datos y procesos de explotación, garantizando la continuidad operativa del negocio y la mejora de capacidades analíticas. Análisis del entorno actual (AS-IS): Inventariado y análisis detallado de la plataforma analítica SGM existente, incluyendo informes, cuadros de mando, métricas, modelos de datos, procesos de carga, dependencias técnicas, usuarios y patrones de uso en MicroStrategy, SAP S/4HANA y SAP BW. Definición de la arquitectura objetivo (TO-BE): Diseño de la arquitectura destino alineada con la estrategia de datos de Enagás, incorporando capas de ingestión, almacenamiento, transformación, modelado semántico y visualización, así como criterios de seguridad, gobierno del dato, trazabilidad y auditoría, sobre la plataforma Microsoft Fabric. Migración de modelos de datos: Adaptación y migración de los modelos de datos existentes, aplicando principios de modelado analítico moderno y asegurando la consistencia funcional con los modelos actuales. Reingeniería de cuadros de mando e informes: Rediseño de los cuadros de mando del SGM, incorporando mejoras funcionales, racionalización de indicadores y optimización del rendimiento. Gestión de la transición y coexistencia: Definición y ejecución de un plan que permita la coexistencia temporal de plataformas, garantizando la disponibilidad de la información. Calidad del dato y validaciones: Ejecución de controles de calidad, reconciliaciones funcionales y validaciones con usuarios clave. Seguridad, accesos y gobierno del dato: Implementación de controles de acceso, segregación de funciones y cumplimiento normativo. Soporte a la adopción y acompañamiento: Apoyo durante la puesta en producción, incluyendo transferencia de conocimiento y soporte en estabilización.

Identificador del procedimiento: d640e873-d0d2-44e9-9c46-5a2a479f2de5

Tipo de procedimiento: Restringido

El procedimiento está acelerado: no

Principales características del procedimiento: CAPACIDAD TECNICA: • El servicio podrá prestarse de manera remota o presencial en las oficinas de Enagás en Madrid. • El servicio será prestado obligatoriamente en idioma español. • El proveedor deberá acreditar experiencia demostrable en proyectos de migración y reingeniería de plataformas analíticas en entornos complejos y regulados. • El proveedor deberá disponer de perfiles con experiencia contrastada en tecnologías de analítica empresarial, modelado de datos, migraciones desde MicroStrategy y SAP, hacia plataformas escalables (Azure y Microsoft Fabric). • No se permitirá la subcontratación salvo para tareas específicas, previa autorización de Enagás y sin que suponga más del 10% del volumen total del servicio. • El proveedor deberá contar con certificaciones corporativas vigentes en normas relacionadas con la gestión de servicios, calidad y seguridad de la información, tales como: o ISO/IEC 27001 (Seguridad de la información) o ENS (Esquema Nacional de Seguridad), categoría media o alta

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 72212482 Servicios de desarrollo de software de inteligencia empresarial

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 500 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/25/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Migración y reingeniería plataforma de explotación y analítica de datos – Sistema de Gestión de Mantenimiento

Descripción: El proyecto de Migración y Reingeniería de la Analítica del Sistema de Gestión de Mantenimiento (SGM) tiene como objetivo llevar a cabo la transición ordenada, controlada y segura de la plataforma analítica actual basada en MicroStrategy / SAP BW hacia una arquitectura modernizada, escalable y alineada con la estrategia corporativa de datos de Enagás, basada en tecnologías cloud (Fabric / Azure) y analítica avanzada. El alcance del servicio incluye tanto la migración técnica de los activos analíticos existentes como la reingeniería funcional y conceptual de los cuadros de mando, modelos de datos y procesos de explotación, garantizando la continuidad operativa del negocio y la mejora de capacidades analíticas. Análisis del entorno actual (AS-IS): Inventariado y análisis detallado de la plataforma analítica SGM existente, incluyendo informes, cuadros de mando, métricas, modelos de datos, procesos de carga, dependencias técnicas, usuarios y patrones de uso en MicroStrategy, SAP S/4HANA y SAP BW. Definición de la arquitectura objetivo (TO-BE):

Diseño de la arquitectura destino alineada con la estrategia de datos de Enagás, incorporando capas de ingestión, almacenamiento, transformación, modelado semántico y visualización, así como criterios de seguridad, gobierno del dato, trazabilidad y auditoría, sobre la plataforma Microsoft Fabric. Migración de modelos de datos: Adaptación y migración de los modelos de datos existentes, aplicando principios de modelado analítico moderno y asegurando la consistencia funcional con los modelos actuales. Reingeniería de cuadros de mando e informes: Rediseño de los cuadros de mando del SGM, incorporando mejoras funcionales, racionalización de indicadores y optimización del rendimiento. Gestión de la transición y coexistencia: Definición y ejecución de un plan que permita la coexistencia temporal de plataformas, garantizando la disponibilidad de la información. Calidad del dato y validaciones: Ejecución de controles de calidad, reconciliaciones funcionales y validaciones con usuarios clave. Seguridad, accesos y gobierno del dato: Implementación de controles de acceso, segregación de funciones y cumplimiento normativo. Soporte a la adopción y acompañamiento: Apoyo durante la puesta en producción, incluyendo transferencia de conocimiento y soporte en estabilización.

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 72212482 Servicios de desarrollo de software de inteligencia empresarial

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 14 Meses

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 2

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 500 000,00 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Deben indicarse los nombres y las cualificaciones profesionales del personal encargado de ejecutar el contrato: No se requiere

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

Información complementaria: Requisitos mínimos y restrictivos del servicio • Volumen de negocio global mínimo de 50 millones de euros anuales, acreditado en al menos 3 de los últimos 5 ejercicios. • Volumen de negocio específico mínimo de 15 millones de euros anuales en servicios TI similares en entornos regulados en España, en 3 de los últimos 5 ejercicios. • Estructura consolidada en España y capacidad operativa propia. • Plantilla mínima de 60 especialistas en plantilla propia en tecnologías cloud, datos, IA, arquitectura, desarrollo y DevSecOps. • Al menos 5 referencias verificables de servicios comparables en los últimos 3 años. • Seguro de Responsabilidad Civil vigente y adecuado al riesgo del servicio.

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: <https://enagas.bravosolution.com/web/login.html>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://enagas.bravosolution.com/web/login.html>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español

Catálogo electrónico: Permitida

Plazo de recepción de solicitudes de participación: 08/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Capacidad técnica: • El servicio podrá prestarse de manera remota o presencial en las oficinas de Enagás en Madrid. • El servicio será prestado obligatoriamente en idioma español. • El proveedor deberá acreditar experiencia demostrable en proyectos de migración y reingeniería de plataformas analíticas en entornos complejos y regulados. • El proveedor deberá disponer de perfiles con experiencia contrastada en tecnologías de analítica empresarial, modelado de datos, migraciones desde MicroStrategy y SAP, hacia plataformas escalables (Azure y Microsoft Fabric). • No se permitirá la subcontratación salvo para tareas específicas, previa autorización de Enagás y sin que suponga más del 10% del volumen total del servicio. • El proveedor deberá contar con certificaciones corporativas vigentes en normas relacionadas con la gestión de servicios, calidad y seguridad de la información, tales como: o ISO/IEC 27001 (Seguridad de la información) o ENS (Esquema Nacional de Seguridad), categoría media
Estructura financiera: Se valorará la situación financiera de las empresas

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: ENAGAS TRANSPORTE S.A.U.

Información sobre los plazos de revisión: Documento de contratación

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: ENAGAS TRANSPORTE S.A.U.

8. Organizaciones

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: ENAGAS TRANSPORTE S.A.U.

Número de registro: A86484334

Localidad: Madrid

Código postal: 28939

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Punto de contacto: ENAGAS

Correo electrónico: rdelafuente@enagas.es

Teléfono: 690042530

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. **ORG-0000**

Denominación oficial: Publications Office of the European Union

Número de registro: PUBL

Localidad: Luxembourg

Código postal: 2417

Subdivisión del país (NUTS): Luxembourg (LU000)

País: Luxemburgo

Correo electrónico: ted@publications.europa.eu

Teléfono: +352 29291

Dirección de internet: <https://op.europa.eu>

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 457a4721-3e96-4999-b65c-88fa92d653f9 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 17

Fecha de envío del anuncio: 24/04/2026 09:13:38 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 284369-2026

Número de la edición del DO S: 81/2026

Fecha de publicación: 27/04/2026