

854088-2025 - Licitación

España – Servicios de revisión de las exigencias de tecnología de la información – Servicio de desarrollo e implantación de Plataforma de digitalización y gestor de mantenimiento asistido por ordenador de ESAMUR proyecto REGEN-IA

OJ S 246/2025 22/12/2025

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Servicios

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Entidad Regional de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales (ESAMUR)

Correo electrónico: contratacion@esamur.com

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad regional

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Servicio de desarrollo e implantación de Plataforma de digitalización y gestor de mantenimiento asistido por ordenador de ESAMUR proyecto REGEN-IA

Descripción: Engloba las actuaciones A13, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21 y A22 del Proyecto REGEN-IA Región de Murcia, de la tercera convocatoria del PERTE de digitalización del ciclo del agua, financiado por la Unión Europea - Next Generation EU en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. El objeto del contrato es el diseño, desarrollo e implantación de una plataforma de digitalización que permita a ESAMUR por un lado el desarrollo de casos de uso basados en la IA que faciliten la supervisión de la operación de las depuradoras, disponer de un portal de transparencia relacionado sobre los datos propios de la operación de las instalaciones, así como de un servicio de predicción meteorológica para la gestión anticipada de eventos de lluvia, y por otro lado, el suministro e implantación de un gestor de mantenimiento asistido por ordenador

Identificador del procedimiento: 967f9033-a21d-459f-8e91-6b5dd6d5e794

Identificador interno: AC.MI.2025.5

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: sí

Justificación del procedimiento acelerado: La tramitación ordinaria impediría que los trabajos finalizasen antes del 30 de junio de 2026, requisito imprescindible para la correcta justificación de las subvenciones de la tercera convocatoria del PERTE de digitalización del ciclo del agua, financiado por la Unión Europea Next Generation EU en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 72223000 Servicios de revisión de las exigencias de tecnología de la información

Clasificación adicional (cpv): 71340000 Servicios integrados de ingeniería

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Murcia (ES620)

País: España

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 1 533 103,58 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.5. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Número máximo de lotes a los que un licitador puede presentar ofertas: 2

Condiciones del contrato:

Número máximo de lotes por los que se pueden adjudicar contratos a un solo licitador: 2

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Incumplimiento de obligaciones basadas en motivos de exclusión puramente nacionales:

Todos los contemplados en el artículo 71 de la Ley 9/2017, de 8 noviembre, de Contratos del Sector Público de 2017 y normativas concordantes.

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Plataforma para el desarrollo de casos de uso basados en la IA, previsión meteorológica y fomento de la transparencia en la información

Descripción: Desarrollo de casos de uso sobre una infraestructura de servicios en la nube tipo "Data Lake" gestionada por ESAMUR para procesamiento de datos masivos no estructurados con capacidad de implementar casos de uso del mundo del agua. Se centrará en casos de uso relacionados con el uso de Inteligencia Artificial para gemelos digitales de depuradoras, procesos de regeneración e innovación en la gestión de la energía.

Identificador interno: 1

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 72223000 Servicios de revisión de las exigencias de tecnología de la información

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Murcia (ES620)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 5 Meses

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 1 186 872,06 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

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

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción: Otros

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Fase de implantación de la solución en instalaciones adicionales.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10,00

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 45,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Equipo de trabajo.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 15,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Memoria descriptiva de los trabajos a realizar.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 25,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Plan de formación.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 5,00

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=CniJQ8On2BQUqXM96WStVA%3D%3D

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=CniJQ8On2BQUqXM96WStVA%3D%3D

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

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 12/01/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 2 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 13/01/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Condiciones del contrato:

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

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

Estructura financiera: Sistema de determinación del precio: PRECIOS UNITARIOS. Estos precios tienen carácter de máximos, en consecuencia, las ofertas que los superen serán rechazadas. Fase I Modalidad de pago del precio: PAGOS PARCIALES Se establece el siguiente calendario de pagos: -40 por 100 del importe en el momento de la firma del contrato -60 por 100 restante a la conclusión de cada actuación, una vez que la misma resulte plenamente operativa a juicio de ESAMUR Fase II Modalidad de pago del precio: PAGOS MENSUALES. En las facturas deberá constar el siguiente texto: PERTE CICLO URBANO DEL AGUA: TERCERA CONVOCATORIA Nº EXPEDIENTE: PCAUIII00095 NOMBRE DEL PROYECTO: REGEN-IA REGIÓN DE MURCIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA REGENERACIÓN Y DEPURACIÓN DEL AGUA EN LA REGIÓN DE MURCIA.

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Entidad Regional de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales (ESAMUR) - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Información sobre los plazos de revisión: El régimen de recursos se especifica en el apartado 28 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Técnico Jurídicas

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Entidad Regional de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales (ESAMUR) - ESAMUR

5.1. Lote: LOT-0002

Título: Gestor de mantenimiento asistido por ordenador

Descripción: Herramienta de gestión de activos, con funciones propias de un GMAO, dotada de Inteligencia Artificial aplicada sobre los datos de la sensórica instalada en las EDARs de ESAMUR, que permita optimizar el mantenimiento de los activos.

Identificador interno: 2

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 72223000 Servicios de revisión de las exigencias de tecnología de la información

Clasificación adicional (cpv): 71340000 Servicios integrados de ingeniería

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Murcia (ES620)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 5 Meses

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 346 231,52 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

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

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción: Otros

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Fase de implantación de la solución en instalaciones adicionales.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10,00

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 45,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Equipo de trabajo.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 15,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Memoria descriptiva de los trabajos a realizar.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 25,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Plan de formación.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 5,00

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=CniJQ8On2BQUqXM96WStVA%3D%3D

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=CniJQ8On2BQUqXM96WStVA%3D%3D

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español
Catálogo electrónico: No autorizada
Plazo de recepción de ofertas: 12/01/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental
Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 2 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 13/01/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Condiciones del contrato:

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

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

Estructura financiera: Sistema de determinación del precio: PRECIOS UNITARIOS. Estos precios tienen carácter de máximos, en consecuencia, las ofertas que los superen serán rechazadas. Fase I Modalidad de pago del precio: PAGOS PARCIALES Se establece el siguiente calendario de pagos: -40 por 100 del importe en el momento de la firma del contrato -60 por 100 restante a la conclusión de cada actuación, una vez que la misma resulte plenamente operativa a juicio de ESAMUR Fase II Modalidad de pago del precio: PAGOS MENSUALES. En las facturas deberá constar el siguiente texto: PERTE CICLO URBANO DEL AGUA: TERCERA CONVOCATORIA Nº EXPEDIENTE: PCAUIII00095 NOMBRE DEL PROYECTO: REGEN-IA REGIÓN DE MURCIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA REGENERACIÓN Y DEPURACIÓN DEL AGUA EN LA REGIÓN DE MURCIA.

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Entidad Regional de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales (ESAMUR) - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Información sobre los plazos de revisión: El régimen de recursos se especifica en el apartado 28 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Técnico Jurídicas

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Entidad Regional de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales (ESAMUR) - ESAMUR

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Entidad Regional de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales (ESAMUR)

Número de registro: 51261740169934

Número de registro: Q3000227C

Localidad: Espinardo (Murcia)

Código postal: 30100

Subdivisión del país (NUTS): Murcia (ES620)

País: España

Punto de contacto: Entidad Regional de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales (ESAMUR)

Correo electrónico: contratacion@esamur.com

Teléfono: 968879520

Dirección de internet: <http://www.esamur.com>

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=V8SgNENtnlqXQV0WE7IYPw%3D%3D>

Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: ESAMUR

Localidad: Espinardo

Código postal: 30100

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: contratacion@esamur.com

Teléfono: 968879520

Dirección de internet: <https://www.esamur.com/perfil-contratante>

Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Localidad: Madrid

Código postal: 28022

Subdivisión del país (NUTS): Murcia (ES620)

País: España

Dirección de internet: <https://sede.hacienda.gob.es/es-es/procedimientos/paginas/default?procAdminId=1659>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 50790d70-b642-4ab9-9a05-4df4a11389d5 - 01

Tipo de formulario: Licitación

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

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 19/12/2025 14:00:43 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 854088-2025

Número de la edición del DO S: 246/2025

Fecha de publicación: 22/12/2025