

434009-2026 - Resultados

España – Servicios de explotación de puertos – Concurso para el otorgamiento de una concesión administrativa de dominio público destinada a la construcción y explotación de una planta de producción y suministro de hidrógeno renovable como combustible para vehículos
OJ S 120/2026 25/06/2026

Anuncio de adjudicación de contrato o concesión. Régimen normal
Servicios

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Autoridad Portuaria de Barcelona

Correo electrónico: sau@portdebarcelona.cat

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público

El comprador es una entidad adjudicadora

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Concurso para el otorgamiento de una concesión administrativa de dominio público destinada a la construcción y explotación de una planta de producción y suministro de hidrógeno renovable como combustible para vehículos

Descripción: El objeto del concurso es la selección de la mejor oferta para la posterior tramitación y otorgamiento de una concesión administrativa de dominio público portuario destinada a la construcción y posterior explotación de una planta de producción de hidrógeno renovable, mediante electrólisis y con una potencia mínima de producción de 2 MW, y el suministro posterior del hidrógeno renovable producido, en una superficie radicada dentro de la Zona de Actividades Logísticas del puerto de Barcelona en el término municipal del Prat de Llobregat (ZAL Prat). En la concesión se prestará, como actividad principal, la producción y suministro de hidrógeno renovable como combustible para la actividad portuaria (que incluye vehículos que acceden al puerto de Barcelona, así como vehículos, equipos e instalaciones que operan en las terminales y otras instalaciones portuarias). Tras la adjudicación, la APB deberá tramitar el procedimiento correspondiente para que el licitador adjudicatario obtenga el título de concesión, sin perjuicio de la obtención de los demás títulos que puedan corresponder a otras administraciones y que correrán de cuenta del concesionario.

Identificador del procedimiento: e0905d2c-a698-42f7-848d-061dbb188b42

Anuncio anterior: 671628-2025

Identificador interno: 119/2025-SGSJC

Tipo de procedimiento: Abierto

Principales características del procedimiento: El presente concurso se convoca en ejecución de los acuerdos adoptados por el Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria de Barcelona en su sesión ordinaria celebrada en fecha 25 de septiembre de 2025 y al amparo de las competencias que corresponden a dicha entidad en materia de gestión de dominio público portuario. Tramitación: Ordinaria. Modalidad: Concurso, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 85 y 86 del Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante (TRLPEMM).

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 63721200 Servicios de explotación de puertos

Clasificación adicional (cpv): 09120000 Combustibles gaseosos, 24111600 Hidrógeno, 42980000 Generadores de gas

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Calle Cal Bitxot

Localidad: El Prat de Llobregat

Código postal: 08820

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

Información complementaria: La concesión se otorgará sobre una parcela de unos 7.081 m², disponible en la calle 114, entre la esquina de Ca l'Arana y Cal Bitxot, en la Zona de Actividades Logísticas ZAL-Prat del puerto de Barcelona, término municipal del Prat de Llobregat (Barcelona).

2.1.4. Información general

Información complementaria: 1.- La licitación se adjudicará a la oferta que, de acuerdo con los criterios de valoración establecidos en este pliego, resulte la más ventajosa. /// 2.- Si bien la presentación de la oferta es equivalente a la solicitud del título necesario para el desarrollo de la actividad en el dominio público portuario, que se entiende sin perjuicio de aquellas otras autorizaciones que el adjudicatario precise obtener de otras Administraciones; ello no obstante, el adjudicatario del concurso se encuentra obligado a formalizar la solicitud en la forma que se regula en el apartado I del Cuadro-Resumen de Características. /// 3.- Seleccionada la oferta adjudicataria y adjudicado el concurso por el Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria de Barcelona, deberá tramitarse la concesión de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 85 del TRLPEMM, previo al otorgamiento de la concesión. Para ello, el licitador adjudicatario deberá constituir la garantía de construcción (o definitiva) de conformidad con lo dispuesto en el Cuadro-Resumen de Características). /// 4.- Constituida y tramitada la concesión y cumplimentados el resto de los requerimientos exigidos en el acuerdo de adjudicación, si los hubiese, el Consejo de Administración de la APB otorgará la concesión. ///

Base jurídica:

Directiva 2014/23/UE

<https://www.boe.es/eli/es/rdlg/2011/09/05/2/con> - Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Concesión administrativa de dominio público destinada a la construcción y explotación de una planta de producción y suministro de hidrógeno renovable como combustible para vehículos

Descripción: Concesión administrativa de dominio público portuario destinada a la construcción y posterior explotación de una planta de producción de hidrógeno renovable, mediante electrólisis y con una potencia mínima de producción de 2 MW, y el suministro posterior del hidrógeno renovable producido, en una superficie radicada dentro de la Zona de Actividades Logísticas del puerto de Barcelona en el término municipal del Prat de Llobregat

(ZAL Prat). En la concesión se prestará, como actividad principal, la producción y suministro de hidrógeno renovable como combustible para la actividad portuaria (que incluye vehículos que acceden al puerto de Barcelona, así como vehículos, equipos e instalaciones que operan en las terminales y otras instalaciones portuarias). Tras la adjudicación, la APB deberá tramitar el procedimiento correspondiente para que el licitador adjudicatario obtenga el título de concesión, sin perjuicio de la obtención de los demás títulos que puedan corresponder a otras administraciones y que correrán de cuenta del concesionario.

Identificador interno: 119/2025-SGSJC

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 63721200 Servicios de explotación de puertos

Clasificación adicional (cpv): 24111600 Hidrógeno, 09120000 Combustibles gaseosos, 42980000 Generadores de gas

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Calle Cal Bitxot - Puerto de Barcelona

Localidad: El Prat de Llobregat

Código postal: 08820

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

Información complementaria: La concesión se otorgará sobre una parcela de unos 7.081 m², disponible en la calle 114, entre la esquina de Ca l'Arana y Cal Bitxot, en la Zona de Actividades Logísticas ZAL-Prat del puerto de Barcelona, término municipal del Prat de Llobregat (Barcelona)

5.1.3. Duración estimada

Duración: 40 Años

5.1.6. Información general

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

Información sobre anuncios anteriores:

Identificador del anuncio anterior: 671628-2025

Información complementaria: I.- REQUISITOS DE LOS LICITADORES: La actividad del licitador, según resulte de sus respectivos estatutos o reglas fundacionales, debe permitir el desarrollo del objeto del concurso, esto es, no ser incompatible con éste. 1. Requisito de solvencia económico-financiera: El licitador debe disponer de un patrimonio neto superior a tres millones de euros (3.000.000,00 €). 2. Requisito de solvencia técnica: El licitador deberá cumplir, como mínimo, uno de los siguientes requisitos: (i) Participar cuanto menos en un 25% del capital social de una sociedad que sea titular de dos (2) instalaciones de producción de hidrógeno. (ii) Participar cuanto menos en un 25% del capital social de una sociedad que sea titular de dos (2) instalaciones de almacenamiento de hidrógeno. (iii) Participar cuanto menos en un 25% del capital social de una sociedad que sea titular de dos (2) instalaciones de suministro de hidrógeno. (iv) Haber proyectado y/o construido en los últimos 5 años al menos dos (2) instalaciones de producción de hidrógeno. (v) Haber proyectado y/o construido en los últimos 5 años al menos dos (2) instalaciones de suministro de hidrógeno. (vi) Participar cuanto menos en un 25% del capital social de una sociedad que sea titular de una (1) instalación que produzca hidrógeno con electrolizador (electrólisis). (vii) Participar cuanto menos en un 25% del capital social de una sociedad titular de una instalación o proyecto en construcción que contemple la producción de hidrógeno con electrolizador (electrólisis). 3. Integración de la solvencia: El licitador podrá integrar la solvencia exigida mediante medios

externos, para lo cual el licitador deberá acreditar en su oferta que dispone efectivamente de los medios de las sociedades que integran su solvencia, mediante el compromiso asumido por la sociedad o entidad que integra la solvencia frente al licitador de poner a disposición de éste los medios necesarios para la ejecución del proyecto ofertado. 4. Requisito de competencia: Según Cuadro-Resumen de Características y Pliego de Bases del concurso. /// II.- FECHA LÍMITE PARA LA OBTENCIÓN DE DOCUMENTACIÓN: 16 de enero de 2026, hasta las 12:00 horas. /// III.- VISITA A LA ZONA EN QUE ESTÁ PREVISTO DESARROLLAR LA ACTIVIDAD: La Autoridad Portuaria de Barcelona organizará una visita de los interesados que lo soliciten a las zonas en las que está previsto que se desarrolle la actividad, que podrá llevarse a cabo a lo largo de uno o dos días en función del número de solicitudes. Fecha límite para comunicar interés en asistir a la visita: 16 de enero de 2026, hasta las 12:00 horas. /// IV. - OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA: Se pueden formular consultas mediante instancia presentada en el Registro electrónico de la Autoridad Portuaria de Barcelona (<https://seu.portdebarcelona.gob.es/es/tramite/instancia-generica/>) o por correo electrónico dirigido al Servicio de Acceso Unificado de la Autoridad Portuaria de Barcelona (sau@portdebarcelona.cat), siempre que a través de dicho e-mail utilizado pueda tenerse constancia de la transmisión y de la recepción, de sus fechas y del contenido íntegro de las comunicaciones y se identifique fidedignamente al remitente y al destinatario. Fecha límite para formular consultas: 20/01/2026, hasta las 14:00 horas./// V.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN: La licitación se adjudicará a la oferta que, de acuerdo con los siguientes criterios de valoración, obtenga la mayor puntuación: A) Valoración sujeta a juicios de valor: hasta 50 puntos, distribuidos en: a. Propuesta estratégica-comercial: hasta 20 puntos. b. Propuesta de explotación: hasta 15 puntos. c. Proyecto técnico: hasta 10 puntos. d. Propuesta de sostenibilidad: hasta 5 puntos. B) Valoración objetiva o sujeta a criterios automáticos: hasta 50 puntos, distribuidos en: a. Capacidad electrolizadores (potencia total instalada en la planta): hasta 40 puntos b. Mejora de la tasa de actividad para aquellos valores que superen un determinado volumen de suministro: hasta 10 puntos. /// VI.- APERTURA DE LAS OFERTAS: a) Ofertas técnicas (Sobres nº 2): La apertura de los Sobres nº 2 tendrá lugar en acto público para el que se convocará en tiempo y forma a todos los licitadores. b) Ofertas económicas (Sobres nº 3): La apertura de los Sobres nº 3 tendrá lugar en acto público que tendrá lugar el día 13 de marzo de 2026 a las 12:00 horas, en las oficinas de la Autoridad Portuaria de Barcelona, sitas en muelle de Barcelona s/n, World Trade Center Barcelona, edificio Este. En caso que esta fecha no fuese posible, la Mesa de contratación podrá establecer una nueva hora y fecha que serán publicadas en el Tablón de anuncios de la sede electrónica de la Autoridad Portuaria de Barcelona (<https://seu.portdebarcelona.gob.es/noticeboard-web/es/APB>). /// VII.- GASTOS A CARGO DEL ADJUDICATARIO: Serán por cuenta y cargo del adjudicatario todos los gastos que se ocasionen con motivo de la participación en el concurso, o que puedan derivar de resultar adjudicatario de la licitación, tales como la publicación de anuncios oficiales relativos a este concurso, así como los derechos o tasas correspondientes a las licencias que, en su caso, deban otorgar otros órganos de las diferentes Administraciones Públicas, que habrán de gestionarse por éste de forma independiente. Asimismo, serán a cuenta del adjudicatario los gastos del proyecto archivado con motivo de la convocatoria de concurso (estimados en un importe de 40.100,00 euros más IVA).///

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Valoración sujeta a juicios de valor: Hasta 50 puntos, distribuidos en: a. Propuesta estratégica-comercial: hasta 20 puntos. b. Propuesta de explotación: hasta 15 puntos; c. Proyecto técnico: hasta 10 puntos; d. Propuesta de sostenibilidad: hasta 5 puntos. Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto) Criterio de adjudicación: número: 50

Criterio:

Tipo: Coste

Descripción: Valoración objetiva o sujeta a criterios automáticos: hasta 50 puntos distribuidos en: a. Capacidad electrolizadores (potencia total instalada en la planta): hasta 40 puntos; b. Mejora de la tasa de actividad para aquellos valores que superen un determinado volumen de suministro: hasta 10 puntos.

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

Criterio de adjudicación: número: 50

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Autoridad Portuaria de Barcelona
Información sobre los plazos de revisión: Contra la presente convocatoria podrá interponerse en el plazo de un (1) mes recurso de reposición potestativo ante el Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria de Barcelona o, en el plazo de dos (2) meses, recurso contencioso administrativo ante el Tribunal Superior de Justicia de Cataluña, contado el plazo en ambos casos a partir del día siguiente al de publicación de este anuncio, sin perjuicio de que el interesado pueda ejercer, en su caso, cualquier otra acción que estime procedente. En el caso de interponer recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que aquel sea resuelto expresamente o se haya producido su desestimación presunta.

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: Autoridad Portuaria de Barcelona

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación: Autoridad Portuaria de Barcelona

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Autoridad Portuaria de Barcelona

6. Resultados

Valor de todos los contratos adjudicados en este aviso: 20 100 000,00 EUR

6.1. Resultados: identificador de lotes: LOT-0001

Estado de selección del ganador: Se ha escogido al menos un ganador.

6.1.2. Información de los ganadores

Ganador:

Denominación oficial: SympH2ony GmbH

Oferta:

Identificador de la oferta: Oferta única

Identificador del lote o el grupo de lotes: LOT-0001

Valor de la licitación: 20 100 000,00 EUR

Valor de la concesión:

Ingresos estimados procedentes de los usuarios de la concesión: 0,00 EUR

Ingresos estimados procedentes del comprador que adjudicó la concesión: 0,00 EUR

Método utilizado para calcular el valor estimado de la concesión: El valor estimado de la concesión responde al valor de la inversión a ejecutar por el concesionario

Información del contrato:

Identificador del contrato: 119/2025-SGSJC

Título: Concesión destinada a la construcción y explotación de una planta de producción y suministro de hidrógeno renovable como combustible para vehículos y equipos en el puerto de Barcelona

Fecha de elección del ganador: 29/04/2026

Fecha de celebración del contrato: 18/06/2026

6.1.4. Información estadística**Ofertas o solicitudes de participación recibidas:**

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas de licitadores registrados en otros países del Espacio Económico Europeo distintos del país del comprador

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas de licitadores registrados fuera del Espacio Económico Europeo

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 0

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas presentadas electrónicamente

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 0

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas de licitadores que son microempresas, pequeñas o medianas empresas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 0

8. Organizaciones**8.1. ORG-0001**

Denominación oficial: Autoridad Portuaria de Barcelona

Número de registro: Q0867012G

Dirección postal: Plaza Portal de la Pau 6

Localidad: Barcelona

Código postal: 08039

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

Punto de contacto: Servicio de Acceso Unificado

Correo electrónico: sau@portdebarcelona.cat

Teléfono: 933068800

Dirección de internet: <https://www.portdebarcelona.cat>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: SympH2ony GmbH

Tamaño del operador económico: Gran empresa

Número de registro: 0424397462-k60

Localidad: Bad Soden am Taunus

Código postal: 65812

Subdivisión del país (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)

País: Alemania

Correo electrónico: info@symph2ony.eu

Teléfono: +49 6196 7760-0

Funciones de esta organización:

Licitador

Ganador de estos lotes: LOT-0001

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: aec9037c-4e07-4f94-b639-3d7befcd8053 - 01

Tipo de formulario: Resultados

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

Subtipo de anuncio: 32

Fecha de envío del anuncio: 22/06/2026 13:26:59 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 434009-2026

Número de la edición del DO S: 120/2026

Fecha de publicación: 25/06/2026