

353378-2026 - Състезателна процедура

Испания – Инструменти и оборудване за управление и контрол – Alquiler con opción a compra de suministro de un banco de ensayos de monoceldas y stacks de pila de combustible de hidrógeno para aplicación automovilística

OJ S 98/2026 22/05/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Rectorado de la Universitat Politècnica de València

Електронна поща: contratacion@upv.es

Правна категория на купувача: Публичноправна организация, контролирана от регионален орган

Дейност на възлагащия орган: Образование

2. Процедура

2.1. Процедура

Заглавие: Alquiler con opción a compra de suministro de un banco de ensayos de monoceldas y stacks de pila de combustible de hidrógeno para aplicación automovilística

Описание: El sector transporte se enfrenta actualmente al reto supuesto por la transición ecológica que se está viviendo en la actualidad. El objetivo final de esta transición es la descarbonización de estos vehículos, lo que supone un cambio en los sistemas propulsivos que utilizan, o bien, a través del cambio en el combustible o a partir del cambio completo del sistema. Entre los nuevos sistemas propulsivos propuestos para eliminar las emisiones de efecto invernadero en este sector, los sistemas de pila de combustible de hidrógeno o FCS (Fuel Cell Systems) se presentan como una de las soluciones más prometedoras. Sin embargo, existen ciertos desafíos para la implementación masiva de dicha tecnología, entre los que destaca la degradación de los materiales internos de las celdas al ser sometidos a una operación altamente dinámica, que hacen que el sistema pierda prestaciones durante su vida útil. El estudio experimental de dicha degradación requiere de una instalación capaz de controlar de forma completamente dinámica y con un alto grado de flexibilidad la respuesta eléctrica de la pila de combustible, las corrientes gaseosas a la entrada de ánodo y cátodo y la gestión térmica del conjunto del sistema. Además, por su naturaleza destructiva, este tipo de actividades se realizan a nivel de celda única o stack de pequeño tamaño, de modo que puedan compararse distintos diseños y/o estrategias de control a coste razonable. Por tanto, la adquisición del equipo propuesto permitiría al I.U.I. CMT-Clean Mobility & Thermofluids estudiar de forma integral la tecnología de la pila de combustible, desde la investigación y desarrollo de nuevos componentes internos y su impacto sobre las prestaciones electroquímicas, la gestión de la degradación de cada uno de estos componentes y la integración final de los mismos en un stack o sistema de pila de combustible completo.

Идентификатор на процедурата: e3760a19-f214-4f0c-96da-df6e165e9976

Вътрешен идентификатор: MY26/IUICMT/S/31

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (срв): 31682210 Инструменти и оборудване за управление и контрол

Допълнителна класификация (срв): 24111600 Водород, 31122100 Топлинни елементи

2.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Valencia / València (ES523)

Държава: Испания

2.1.3. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 362 000,00 EUR

2.1.4. Обща информация

Правно основание:

Директива 2014/24/ЕС

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Уведомление

Конфликт на интереси, свързан с участието в процедурата за възлагане на обществена поръчка: Conflicto de intereses debido a que el licitador haya participado en el procedimiento de contratación objeto de este contrato.

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0000

Заглавие: Alquiler con opción a compra de suministro de un banco de ensayos de monoceldas y stacks de pila de combustible de hidrógeno para aplicación automovilística

Описание: El sector transporte se enfrenta actualmente al reto supuesto por la transición ecológica que se está viviendo en la actualidad. El objetivo final de esta transición es la descarbonización de estos vehículos, lo que supone un cambio en los sistemas propulsivos que utilizan, o bien, a través del cambio en el combustible o a partir del cambio completo del sistema. Entre los nuevos sistemas propulsivos propuestos para eliminar las emisiones de efecto invernadero en este sector, los sistemas de pila de combustible de hidrógeno o FCS (Fuel Cell Systems) se presentan como una de las soluciones más prometedoras. Sin embargo, existen ciertos desafíos para la implementación masiva de dicha tecnología, entre los que destaca la degradación de los materiales internos de las celdas al ser sometidos a una operación altamente dinámica, que hacen que el sistema pierda prestaciones durante su vida útil. El estudio experimental de dicha degradación requiere de una instalación capaz de controlar de forma completamente dinámica y con un alto grado de flexibilidad la respuesta eléctrica de la pila de combustible, las corrientes gaseosas a la entrada de ánodo y cátodo y la gestión térmica del conjunto del sistema. Además, por su naturaleza destructiva, este tipo de actividades se realizan a nivel de celda única o stack de pequeño tamaño, de modo que puedan compararse distintos diseños y/o estrategias de control a coste razonable. Por tanto, la adquisición del equipo propuesto permitiría al I.U.I. CMT-Clean Mobility & Thermofluids estudiar de forma integral la tecnología de la pila de combustible, desde la investigación y desarrollo de nuevos componentes internos y su impacto sobre las prestaciones electroquímicas, la gestión de la degradación de cada uno de estos componentes y la integración final de los mismos en un stack o sistema de pila de combustible completo.

Вътрешен идентификатор: MY26/IUICMT/S/31

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 31682210 Инструменти и оборудване за управление и контрол

Допълнителна класификация (cprv): 24111600 Водород, 31122100 Топлинни елементи

5.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Valencia / València (ES523)

Държава: Испания

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 2 Години

5.1.4. Подновяване

Максимален брой подновявания: 3

Друга информация за подновявания: Se admite prórroga: Sí, de forma obligatoria para el contratista. Número de prórrogas: 3 Duración de cada prórroga: son semestrales. Tras cada período de prórroga se decidirá si se devuelve el equipo, se ejecuta una nueva prórroga (hasta el máximo de tres) o se opta por la compra pagando el resto del valor del equipo.

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС
Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)
: не

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

Подход за намаляване на въздействието върху околната среда: Друго

Социална цел, чието постигане се насърчава: Друго

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Уведомление

Критерий: Общ годишен оборот

Описание на критерия за подбор: Cifra anual de negocio

Критерий: Проби, описания или снимки без сертификат за автентичност

Описание на критерия за подбор: Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Цена

Описание: Oferta económica importe de la renta.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 10

Критерий:

Вид: Цена

Описание: Oferta económica importe del equipo.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 50

Критерий:

Вид: Качество

Описание: Reducción en el plazo de entrega.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 20

Критерий:

Вид: Качество

Описание: Características estéticas o funcionales.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 5

Критерий:

Вид: Качество

Описание: Mejoras Técnicas.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 15

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=eQyuitqYmLhVYjgxA4nMUw%3D%3D

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=eQyuitqYmLhVYjgxA4nMUw%3D%3D

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: испански

Електронен каталог: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 26/06/2026 23:59:00 (UTC+02:00)

източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 2 Месеци

Информация за обществената поръчка:

Дата на отваряне: 01/07/2026 09:00:00 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Място: Sala centro. Edificio Rectorado 1ª planta. Universitat Politècnica de València

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: Ver apartado 26 del cuadro de características..

Електронно фактуриране: Разрешено

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: не

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Rectorado de la Universitat Politècnica de València - Universitat Politècnica de València

Информация за крайните срокове за преразглеждане: Advertir a los interesados que el presente acto pone fin a la vía administrativa. Contra el mismo se podrá interponer recurso Contencioso-Administrativo ante el órgano jurisdiccional competente de lo Contencioso-Administrativo de la Comunidad Valenciana, dentro del plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la recepción de la notificación de la presente Resolución. No obstante, los interesados podrán optar por interponer contra esta resolución un recurso de reposición, en el plazo de un mes, ante el mismo órgano que la dictó, en cuyo caso no cabrá interponer el recurso Contencioso-Administrativo anteriormente citado en tanto recaiga resolución expresa o presunta de recurso de reposición, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 123 y sig. de la ley 39/2015, de 1 de octubre del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas (BOE 2 de octubre de 2015). En los casos previstos en el artículo 44 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, advertir a los interesados que esta resolución es definitiva en vía administrativa y contra la misma podrá interponerse potestativamente recurso especial en materia de contratación regulado en dicho artículo, ante el órgano de contratación de la Universitat Politècnica de València. El plazo de interposición será de 15 días hábiles, contados a partir del siguiente a aquel en que se remita la notificación del acto impugnado. En los supuestos de financiación por la U.E. (Fondos NEXT GENERATION), el plazo de interposición del recurso especial en materia de contratación, cuando proceda, será de 10 días naturales y se computará en la forma establecida en el artículo 50.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Rectorado de la Universitat Politècnica de València - Servicio de Cotratación. Edificio Rectorado de la Universitat Politècnica de València

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Rectorado de la Universitat Politècnica de València

Регистрационен номер: 40000260000071

Регистрационен номер: Q4618002B

Град: Valencia

Пощенски код: 46022

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Valencia / València (ES523)

Държава: Испания

Звено за контакт: Rectorado de la Universitat Politècnica de València

Електронна поща: contratacion@upv.es

Телефон: 963877406

Интернет адрес: <http://www.upv.es>

Профил на купувача: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=zIBD30X0P3g%3D>

Други звена за контакт:

Официално наименование: Servicio de Cotratación. Edificio Rectorado de la Universitat Politècnica de València

Град: Valencia

Пощенски код: 46022

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Madrid (ES300)

Държава: Испания

Електронна поща: contratacion@upv.es

Телефон: +34 963877406

Интернет адрес: <http://www.upv.es/entidades/CYO/>

Други звена за контакт:

Официално наименование: Universitat Politècnica de València

Град: Valencia

Пощенски код: 46022

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Valencia / València (ES523)

Държава: Испания

Интернет адрес: <http://www.upv.es/entidades/CYO/>

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: bf35242e-9704-4bd0-b6a4-37688b7f9d66 - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 16

Дата на изпращане на известието: 21/05/2026 14:17:37 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: испански

Номер на публикуване на обявлението: 353378-2026

Номер на броя на ОВ S: 98/2026

Дата на публикуване: 22/05/2026