



PRIMER EXERCICI

Prenent com a base l'expedient que acompanya aquest enunciat i que correspon a un cas real de la Universitat Politècnica de València, es demana que **RESOLGUEU DOS APARTATS** entre els següents:

Apartat A. Descriviu l'expedient de manera normalitzada, amb la norma de descripció ISAD (G), i proposeu paraules clau per a fer-ne la indexació. Raoneu la proposta de descripció.

Apartat B. Proposeu un suposat quadre de classificació de la Universitat Politècnica de València i justifiqueu l'apartat en què es classificaria l'expedient. Raoneu la proposta.

Apartat C. Descriviu el productor de l'expedient segons la norma ISAAR-CPF. Raoneu la proposta, considerant la possibilitat que formara part d'una xarxa d'arxius.

Indiqueu, en cada cas, l'apartat al qual responeu.

Temps màxim estimat: 4 hores

PRIMER EJERCICIO

Tomando como base el expediente que acompaña a este enunciado y que corresponde a un caso real de la Universitat Politècnica de València, se pide **RESOLVER DOS APARTADOS** de entre los siguientes:

Apartado A: Describir el expediente de forma normalizada, con la norma de descripción ISAD (G), y proponer palabras clave para su indización. Razonar la propuesta de descripción.

Apartado B: Proponer un supuesto cuadro de clasificación de la Universitat Politècnica de València y justificar el apartado donde se clasificaría el expediente. Razonar la propuesta.

Apartado C: Describir el productor del expediente según la norma ISAAR-CPF. Razonar la propuesta, considerando la posibilidad de que formara parte de una red de archivos.

Indique, en cada caso, el apartado para su respuesta.

Tiempo máximo estimado: 4 horas



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

Unidad proponente Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos

Código expediente MY21/IUCMT/S/31

1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Rector de la Universitat Politècnica de València

2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:

3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:

MY21/IUCMT/S/31

4. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN Y PLIEGO POR EL QUE SE RIGE:

4.1. Procedimiento: Abierto, Varios criterios

4.2. Justificación de la elección del procedimiento: El procedimiento y forma de adjudicación que se propone para este expediente es el Abierto, justificándose esta elección, al ser el procedimiento ordinario de adjudicación de estos contratos de acuerdo con el artículo 131.2 por el que se aprueba la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

4.3. Identificación del pliego: Pliego-Tipo informado favorablemente por el Servicio Jurídico y aprobado por el Rector el 7 de mayo de 2018.

4.4. Tramitación: Ordinaria

5. OBJETO DEL CONTRATO Y LOTES: Adquisición de Banco de ensayos de sistemas de pila de combustible

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Adquisición de Banco de ensayos de sistemas de pila de combustible	

5.1 CLASIFICACIÓN C.P.V. (Vocabulario Común de la Contratación Pública):

34328100-3: Bancos de prueba.

31122100-8 Pilas de combustible

24111600-1 Hidrógeno

6. VARIANTES:

6.1. Admite variantes: No

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

7.1. Plazo de entrega del suministro: 4 meses a partir de la formalización del contrato.

8. PRÓRROGA:

8.1. Se admite prórroga: No



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

Unidad proponente Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos

Código expediente MY21/IUCMT/S/31

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Importe contrato: 750.000,00 Euro

Importe prórrogas previstas: 0,00 Euro

Valor estimado del contrato: 750.000,00 Euro

10. PRESUPUESTO:

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE	IVA	PRESUPUESTO BASE LICITACION
2021	5785020745416836420210159	750.000,00 €	157.500,00 €	907.500,00€

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	IMPORTE	IVA	PRESUPUESTO BASE LICITACION
1			2021	750.000,00 €	157.500,00 €	907.500,00€

10.3. Obligación de ir a lotes enteros: Si

10.4. Revisión de precios: No

11. GARANTIA PROVISIONAL:

11.1. Constitución de garantía provisional: No

12. GARANTIA DEFINITIVA:

12.1. Constitución de garantía definitiva: Si

12.2. Importe total de la garantía definitiva: 5 % del importe de adjudicación (IVA excluido).

13. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

13.1 CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS.

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Oferta económica	80
1	Reducción en el plazo de entrega	20

Total puntos a sumar (apartado 13.1)

100



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

Unidad proponente	Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos	Codigo expediente	MY21/IUCMT/S/31
<p>-Oferta económica: se valorará en proporción lineal inversa, asignando 80 puntos a la más baja. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:</p> <p style="text-align: center;">Puntuación oferta económica = 80 X (oferta más baja / oferta)</p> <p>-Reducción en el plazo de entrega: se valorará la reducción del plazo de entrega (expresado en días naturales) en proporción lineal inversa, asignando 20 puntos al menor plazo propuesto. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:</p> <p style="text-align: center;">Puntuación plazo de entrega = 20 X (plazo de ejecución del pliego administrativo – plazo de ejecución de la oferta) / reducción de plazo máxima</p> <p>Las ofertas que presenten una reducción superior a 30 días naturales, no se tendrán en cuenta a efectos de su valoración.</p> <p>13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.</p> <p>No procede</p> <p>14. MUESTRAS:</p> <p>14.1. Procede entregar muestras: Si, se deberá especificar todas las características técnicas de los equipos suministrados, presentar fotografías y esquemas de los equipos a suministrar, indicando sus dimensiones. Necesidades de suministro eléctrico de los equipos.(Sobre 2)</p> <p>15. PLAZO DE GARANTÍA:</p> <p>15.1. Procede definir un plazo de garantía: Si, 1 año</p> <p>16. RÉGIMEN DE PAGO:</p> <p>Lote 1: A partir de la finalización o entrega del objeto del contrato</p> <p>Tras la finalización y cumplimiento del contrato, la/s factura/s deberá/n presentarse cuando se haya aprobado el acta de recepción de conformidad, para lo cual la UPV dispone de 30 días desde que tiene lugar la entrega efectiva.</p>			



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

Unidad proponente Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos

Código expediente MY21/IUCMT/S/31

De acuerdo con lo dispuesto en la disposición adicional segunda de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contrato del Sector Público en las facturas deberán hacer constar los siguientes datos:

Destinatario	Universitat Politècnica de València (NIF Q4618002B)	Cno. de Vera, s/n 46021 Valencia
Órgano administrativo con competencias en materia de contabilidad	Gerencia	
Órgano de contratación	Rector de la UPV	
Lugar de entrega	Universitat Politècnica de València	
Nº de referencia del expediente	MY21/IUCMT/S/31	

La UPV se ha adherido a la plataforma FACE del Ministerio de Hacienda para que los proveedores registren de forma electrónica las facturas de importe superior a 5.000 € IVA incluido. Para su registro les facilitamos los siguientes datos:

Oficina contable	GE0003388
Órgano Gestor	U02700001
Unidad tramitadora	U02700147 INSTITUTO CMT- MOTORES TÉRMICOS
Persona de contacto (destinatario de la factura)	Amparo Cutillas
Email de la persona de contacto	ge.cmt@upv.es



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

Unidad proponente Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos

Código expediente MY21/IUCMT/S/31

17. SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA:

LOTE	CRITERIO ECONOMICO
1	Volumen anual de negocios, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos años disponibles, por importe igual o superior a 500.000,00 €
LOTE	CRITERIO TÉCNICO
1	Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de los tres últimos años, por un importe mínimo de 500.000,00. €. Se indicará el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. Se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.

18. CLASIFICACIÓN

No procede

19. FINANCIACIÓN CON FONDOS EUROPEOS: Pendiente de resolución

CONVOCATORIA de la Consellería de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital por la que se convocan de forma anticipada, en el ejercicio 2020, subvenciones para infraestructuras y equipamiento de I+D+i susceptibles de ser financiadas por el programa operativo FEDER, a ejecutar durante el periodo 2021-2022 (Resolución del 6/10/2020)

Tipo de fondo	FEDER
Porcentaje de cofinanciación	50%

20. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

I.U.I CMT Motores Térmicos – Edificio 8P – Camino de Vera s/n 46022 Valencia. Universitat Politècnica de València.

21. INFORMACIÓN DE CONTACTO

Micro Web <http://www.upv.es/entidades/CYO/>

Dirección electrónica contratacion@upv.es

Dirección postal Servicio de Contratación. Camino de Vera, s/n. 46022 Valencia

Teléfono +34 963877406.



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

Unidad proponente	Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos	Código expediente	MY21/IUCMT/S/31
-------------------	---	-------------------	-----------------

22. PERFIL DE CONTRATANTE

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

23. OTRAS OBSERVACIONES ESPECÍFICAS SOBRE EL EXPEDIENTE:

Los equipos deberán dejarse instalados y en funcionamiento en el I.U.I Motores Térmicos.

El I.U.I Motores Térmicos preverá una acometida de electricidad de acuerdo con las especificaciones de los equipos, así como el acondicionamiento del lugar donde se montarán. La instalación (desembalaje y montaje en la sala de ensayos) de los equipos corre por cuenta del I.U.I Motores Térmicos, sin embargo, la instalación, la interconexión de equipos, la conexión a la red eléctrica y la puesta en marcha deberá estar a cargo de la empresa suministradora.

Otra documentación a presentar en el sobre 1:

- Declaración de Conformidad, de acuerdo con lo establecido en el Anexo II del RD 1644/2008, de 10 de octubre, o compromiso sellado y firmado por el apoderado de la empresa, de que se entregará en el momento en que se suministre el equipo.
- Manual de instrucciones del equipo en idioma castellano, redactado según lo establecido en el punto 1.7.4 del Anexo I del RD 1644/2008, de 10 de octubre o compromiso sellado y firmado por el apoderado de la empresa, de que se entregará en el momento de la entrega del equipo.
- Marcado CE, de acuerdo con lo establecido en el Anexo III del RD 1644/2008, de 10 de octubre o compromiso sellado y firmado por el apoderado de la empresa, de que se entregará en el momento en que se suministre el equipo

24.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

El adjudicatario vendrá obligado a responsabilizarse de realizar una recogida selectiva de los residuos generados durante la ejecución del contrato. Así mismo deberá retirar los embalajes y envases vacíos, para depositarlos en los contenedores correspondientes o, en su caso, en el punto limpio u otro sistema de gestión de residuos autorizado.

Valencia, 21 de abril de 2021



INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

USUARIO: I.U.I. CMT Motores Térmicos

OBJETO DEL CONTRATO: Adquisición de Banco de ensayos de sistemas de pila de combustible.

INFORME:

- 1) Explicar con precisión la naturaleza y extensión de las necesidades que se pretenden cubrir mediante el contrato proyectado.

Con el auge de las tecnologías del H₂ para la descarbonización de todos los sectores de actividad, especialmente el sector transportes, la tecnología de pilas de combustible se ha convertido en el centro de atención de la comunidad científica y de la industria. A diferencia de los motores de combustión, en los que la operabilidad, así como la física y la química que caracterizan su funcionamiento han sido ampliamente estudiadas con anterioridad, la investigación experimental de los sistemas de pila de combustible en potencias propias de aplicaciones automovilísticas es escasa. Los bancos de ensayo de estos sistemas que se pueden encontrar en la actualidad en Europa, especialmente en España, son para pilas de combustible de baja potencia, por lo que su portabilidad a aplicaciones en la industria es limitada. Es por ello por lo que es necesario la adquisición de datos experimentales de estos sistemas en condiciones controladas relevantes y en el rango de potencia adecuado, con el fin de proporcionar a la comunidad científica información y herramientas para el avance y análisis de dichos sistemas.

El banco de ensayos que se pretende adquirir se puede emplear para el ensayo de sistemas de pila de combustible tipo PEM de hasta 200 kW de potencia estable y 250 kW de potencia pico. De esta manera, el rango de aplicaciones de los sistemas de pila de combustible iría más allá, e incluiría a los vehículos ligeros. Esta instalación permite el control y la medición precisa y segura de las condiciones de los flujos de entrada (aire e H₂) y parámetros de funcionamiento eléctrico como el voltaje y la intensidad gracias a la monitorización por software de todos los elementos de control del sistema. Además, permite desacoplar el funcionamiento de los sistemas auxiliares del sistema de pila de combustible (balance de planta) gracias a una alimentación independiente de los mismos. Finalmente, el banco también viene equipado con tests de ensayo automatizados, para estudiar fenómenos relevantes como la degradación de las pilas de combustible, y customizados, como ciclos de conducción para estudiar el rendimiento de estos sistemas en condiciones reales, gracias a la fuente eléctrica bidireccional capaz de simular una batería. Finalmente, este banco será ampliable para en un futuro permitir el ensayo de pilas de combustible tipo SOFC o que operen con otros combustibles diferentes al H₂.

- 2) Explicar la idoneidad del objeto y su contenido para satisfacerlas.

El sistema que se pretende adquirir en este contrato es un banco de ensayos de sistemas de pila de combustible. Este sistema está, a su vez, compuesto por los siguientes subsistemas:

- Plataforma de control y de automatización de ensayos que incluye el software de control, monitorización y simulación de los sistemas.



- Plataforma de post-procesado de datos que permite el análisis de los datos adquiridos durante el ensayo.
- Sistema de almacenamiento y gestión de energía, que incluye una fuente bidireccional de hasta 250 kW capaz de simular el comportamiento de una batería, una fuente de alimentación continua para alimentar los elementos del balance de planta independiente de la pila de combustible
- Fuente de corriente continua para alimentar los sistemas electrónicos del banco
- Sistema de acondicionamiento del aire
- Sistema de acondicionamiento del combustible
- Sistema de refrigeración
- Sistema de medida
- Sistema simulación del RESTBUS capaz de simular las señales propias de un vehículo y comunicarlas al resto de sistemas

Con la adquisición de estos elementos se podrá realizar ensayos de forma que todas las variables de control y parámetros clave en el funcionamiento de los sistemas de pila de combustible, puedan ser controlados, monitorizados y analizados en un amplio rango de condiciones de operación.

- 3) Detallar los criterios que han servido de base para determinar el presupuesto base de licitación, con el fin de que la estimación de su importe se haya efectuado atendiendo al precio general del mercado.

El presupuesto se ha definido a partir de:

- Consulta de precios ofertados por empresas que son referencia a nivel internacional, en el mercado de automatización de salas de ensayo.

- 4) En el caso de que el expediente no se divida en lotes, informar el motivo de porque no resulta conveniente (artículo 99.3 LCSP).

El motivo para no dividir en lotes es que se quiere que los componentes de una misma sala de ensayo deben ser compatibles entre sí e incluir la interconexión de los mismos. Asimismo, la plataforma de simulación, monitorización y control debe tener acceso total a los actuadores y a los datos proporcionados por los sistemas de medida, por lo que el proveedor de los sistemas físicos y de la plataforma virtual debe ser el mismo para garantizar la compatibilidad. Separar el expediente en lotes conllevaría el mal funcionamiento de la sala y un incremento del presupuesto y del tiempo hasta la completa y fiable operabilidad del banco.

- 5) Justificar, en los contratos de servicios, que se carece de medios suficientes.

No procede.

EL PETICIONARIO
Valencia 26 de febrero de 2021

AUTORIZA EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

JOSE MARIA
DESANTES|
FERNANDEZ

Firmado digitalmente por JOSE MARIA
DESANTES|FERNANDEZ.
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JOSE
MARIADESANTES|FERNANDEZ,
serialNumber=00659737M,
givenName=JOSE MARIA, sn=DESANTES
FERNANDEZ, ou=CIUDADANOS, o=ACCV,
c=ES
Fecha: 2021.03.29 19:28:52 +02'00'



29/03/2021 19:28:52

Fdo.: José María Desantes Fernández



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

- Rango espectral: 7800-350 cm⁻¹.
- Resolución óptica: <0.09 cm⁻¹.
- Precisión de número de onda: >0.01 cm⁻¹.
- Velocidad de escaneo (24 valores): 0.0063-8.86 cm/segundo.

13. Documentación y formación de usuarios

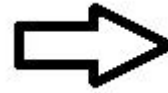
- Se entregará toda la documentación en formato digital en español o inglés.
- Se debe realizar un curso de formación de usuarios una vez instalado el banco.

El sistema debe incluir todo el hardware necesario para su correcto funcionamiento y uso por parte de un operario, así como las interconexiones necesarias entre los diferentes elementos y su integración en la plataforma de control y automatización.

Valencia a, 26 de febrero de 2021

JOSE MARIA|
DESANTES|FERNANDEZ

Firmado digitalmente por JOSE MARIA DESANTES FERNANDEZ
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JOSE MARIA DESANTES FERNANDEZ, serialNumber=00659737M, givenName=JOSE MARIA, sn=DESANTES FERNANDEZ, ou=CIUDADANOS, o=ACCV, c=ES
Fecha: 2021.03.29 19:28:02 +0200'



29/3/2021 19:28:02

Director del I.U.I. CMT Motores Térmicos

José María Desantes Fernández



Digitally signed by 12367906R
JESUS ALBERTO ZUMETA (R:
A59503961)
Date: 2021.09.07 10:23:34
+02'00'



ORDEN DE INICIO

Unidad proponente	Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos	Código expediente	MY21/IUCMT/S/31
Objeto	Adquisición de Banco de ensayos de sistemas de pila de combustible		
Localidad	Valencia	Centro	
Tipo expediente	Suministros	Presupuesto base de licitación	907.500,00 €

Año	Aplicación	Importe	IVA	Presupuesto base de licitación
2021	5785020745416836420210159	750.000,00 €	157.500,00 €	907.500,00 €

Vista la propuesta de gasto de referencia cuya necesidad se estima precisa y en atención a lo dispuesto en los artículos 116, 117, 122, 123, 131, 323 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, en las Normas de Funcionamiento del Presupuesto de la Universitat Politècnica de València y demás normativa concordante y de general aplicación.

RESUELVO

Ordenar la iniciación del expediente administrativo, al que deberán ser incorporados:

- 1º.- El Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares junto con el de prescripciones técnicas particulares, en su caso, que haya de regir el contrato.
- 2º.- El Certificado de existencia de crédito suficiente y adecuado a la naturaleza del gasto.
- 3º.- La justificación del procedimiento de adjudicación.

Fijar como procedimiento de adjudicación ABIERTO.

Valencia, a la fecha de la firma

Rector

Francisco José Mora Mas

INFORME DE APERTURA

DATOS GENERALES

Órgano de Contratación: Rectorado de la Universitat Politècnica de València
Órgano de Asistencia: Mesa de contratación de la Universitat Politècnica de València
Nº de Expediente: MY21/IUCMT/S/31
Objeto de Contrato: Adquisición de Banco de ensayos de sistemas de pila de combustible
Tipo de Procedimiento: Abierto
Tipo de Contrato: Suministros
Fecha de Presentación de Ofertas / Solicitudes de Participación: 03-06-2021 23:59

DATOS DE APERTURA Y ESTADO DE LA DOCUMENTACION

Datos del sobre

Nombre del sobre: Sobre 1
Descripción: Deben aportar el DEUC <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/esp-d-web/filter?lang=es>
Tipo de sobre: Documentación administrativa

Datos de la sesión

Identificador sesión: Sesión 20210622
Descripción: Sesión 20210622. Varios expedientes
Acto: Apertura y calificación administrativa

Estado del sobre

Abierto

Licitadores:

- AVL IBERICA SA - CIF: A59503961
- * Fecha de recepción de la documentación: 01-06-2021 12:03
- * Fecha de apertura de la documentación: 22-06-2021 09:42
- * Apertura por Secretario Suplente: Rafael Jiménez Visier

28/6/2021 12:36:16



SELLO DE TIEMPO:

Fecha: Mon Jun 28 12:36:16 CEST 2021 N. Serie: 129076952223419454849540858869029721308

INFORME DE APERTURA

DATOS GENERALES

Órgano de Contratación: Rectorado de la Universitat Politècnica de València
Órgano de Asistencia: Mesa de contratación de la Universitat Politècnica de València
Nº de Expediente: MY21/IUCMT/S/31
Objeto de Contrato: Adquisición de Banco de ensayos de sistemas de pila de combustible
Tipo de Procedimiento: Abierto
Tipo de Contrato: Suministros
Fecha de Presentación de Ofertas / Solicitudes de Participación: 03-06-2021 23:59

DATOS DE APERTURA Y ESTADO DE LA DOCUMENTACION

Datos del sobre

Nombre del sobre: Sobre 2

Descripción: La apertura de los sobres no se realizará en acto público, artículo 157 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público.

Tipo de sobre: Oferta económica o evaluable mediante fórmulas

Datos de la sesión

Identificador sesión: Sesión 20210622

Descripción: Sesión 20210622. Varios expedientes

Acto: Apertura criterios evaluables automáticamente

Estado del sobre

Abierto

Licitadores:

- AVL IBERICA SA - CIF: A59503961
- * Fecha de recepción de la documentación: 01-06-2021 12:03
- * Fecha de apertura de la documentación: 22-06-2021 09:53
- * Apertura por Secretario Suplente: Rafael Jiménez Visier

28/6/2021 14:10:12



SELLO DE TIEMPO:

Fecha: Mon Jun 28 14:10:12 CEST 2021 N. Serie: 12338846544152779099803110739033225778



LISTA DE LICITADORES

PLATAFORMA DE CONTRATACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO

Código seguro de verificación: GLGEH_UVMRF_7CDKU_92782
(<https://contrataciondelestado.es>)

Fecha generación documento: 28/06/2021 12:34:29

Licitación: MY21/IUCMT/S/31

Tipo Acto: Apertura y calificación administrativa

Total licitadores: 1

LISTADO DE LICITADORES

LICITADOR: A59503961

- **Razón social:** AVL IBERICA SA
- **Fecha de presentación:** 01/06/2021 12:03:01
- **Estado del licitador:** Admitido
- **Valoración del licitador:** 0.0



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



INFORME PARA LA PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN DEL EXPEDIENTE MY21/IUCMT/S/31 “ADQUISICIÓN DE BANCO DE ENSAYOS DE SISTEMAS DE PILA DE COMBUSTIBLE”

EMPRESA	IMPORTE del CONTRATO	IVA	PLAZO ENTREGA
AVL IBERICA S.A.	726.900 €	152.649 €	3 meses

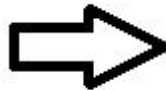
CRITERIOS EVALUABLES	PORCENTAJE	PUNTUACIÓN
OFERTA ECONÓMICA	80	80
REDUCCIÓN PLAZO ENTREGA	20	20
TOTAL	100	100

La empresa **AVL IBÉRICA S.A.** cumple con todas las especificaciones técnicas requeridas y una vez realizada la valoración de la oferta presentada en base a los criterios establecidos en la convocatoria y habiendo obtenido una valoración de **100 puntos**, es por lo que propongo la adjudicación a la empresa **AVL IBÉRICA S.A.** de “**ADQUISICIÓN DE BANCO DE ENSAYOS DE SISTEMAS DE PILA DE COMBUSTIBLE**” con número de expediente **MY21/IUCMT/S/31**.

Valencia, 29 de junio de 2021

JOSE
MARIA|
DESANTES|
FERNANDEZ

Firmado digitalmente por JOSE MARIA|DESANTES|FERNANDEZ
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=JOSE MARIA|DESANTES|
FERNANDEZ,
serialNumber=00659737M,
givenName=JOSE MARIA,
sn=DESANTES FERNANDEZ,
ou=CIUDADANOS, o=ACCV, c=ES
Fecha: 2021.06.29 17:09:44
+02'00'



29/6/2021 17:09:44

Fdo: José M. Desantes Fernández
Director Instituto CMT-Motores Térmicos



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa



CNLO
00C

CONTRATO

Unidad proponente	Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos	Código expediente	MY21/IUCMT/S/31
-------------------	---	-------------------	-----------------

En València, 7 de septiembre de 2021.

REUNIDOS

De una parte, en nombre y representación de la Universitat Politècnica de València, D. José Esteban Capilla Romá, en su condición de *Rector Magnífico* de la misma.

De otra parte, D. Jesus Alberto Zumeta Sastre, con D.N.I. 12367906R, actuando como apoderado de la empresa AVL Ibérica, SA, con NIF/CIF número A59503961 y domicilio en Paseo Arco de Ladrillo , 68 - PISO 5 Valladolid, Valladolid 47007, según escritura otorgada ante el notario Walter Pisk del colegio de GRAZ, el día 23 de noviembre de 2010, con el número de protocolo 2498.

Ambas partes se reconocen competencia y capacidad para suscribir el presente contrato.

ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

Que los datos relativos al expediente de contratación son los que a continuación se detallan:

Nº de Expediente: **MY21/IUCMT/S/31**
 Tipo de Expediente: **Ordinaria**
 Procedimiento de Adjudicación: **Abierto**
 Forma de Adjudicación: **Varios criterios**
 Objeto del contrato: **Adquisición de Banco de ensayos de sistemas de pila de combustible**

Que los datos relativos a la división del expediente de contratación en lotes son los que a continuación se detallan:

Num Lote	Anualidad	Descripción	Importe del contrato	Aplicación Presupuestaria	IVA	Presupuesto base de licitación
1	2021	Adquisición de Banco de ensayos de sistemas de pila de combustible	750.000,00 €	5785020745416836420210159	157.500,00 €	907.500,00 €

Que la aprobación de los *Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares* y de *Prescripciones Técnicas* y la aprobación del gasto tuvo lugar mediante Resolución de fecha **4 de mayo de 2021**.

Que la adjudicación fue realizada mediante Resolución de fecha **29 de julio de 2021**.

CLAUSULAS DEL CONTRATO

PRIMERA La empresa **AVL Ibérica, SA** se compromete al suministro, realización o ejecución del objeto del contrato antes especificado, con estricta sujeción a los *Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares* y de *Prescripciones Técnicas* que rigen la contratación, documentos que declara conocer y acepta plenamente.



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa



CNLO
00C

CONTRATO

Unidad
proponente

Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos

Código
expediente

MY21/IUCMT/S/31

SEGUNDA El precio del contrato asciende a:

Del Lote	Importe	IVA	Importe total
1	726.900,00 €	152.649,00	879.549,00 €

TERCERA El lugar de entrega, realización o ejecución del objeto del contrato, abonos, revisión de precios, obligaciones del contratista, y demás circunstancias del contrato son los especificados en los *Pliegos de Condiciones*.

CUARTA Para responder del cumplimiento de este contrato, ha sido constituida a favor de la Universitat Politècnica de València, una garantía definitiva por un importe

Num Lote	Garantía Definitiva
1	36.345,00 €

QUINTA Actuación cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital. PROYECTO: GVA IDIFEDER/2021/039 Análisis y optimización multiescala de la arquitectura de vehículos de pila de combustible de hidrógeno para promoveré la descarbonización del sector transporte. Porcentaje de cofinanciación 50%

PLAZOS DE ENTREGA/REALIZACIÓN/EJECUCIÓN

Num Plazo	Plazo	Desde	Hasta	Descripción
1	3 Meses			A partir de la formalización del contrato

Por la Universitat Politècnica de València
Rector

Por el Contratista

José Esteban Capilla Romá

D. Jesus Alberto Zumeta Sastre