



Documento de Pliegos

Número de Expediente **MY24/IUTQ/S/70**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 15-11-2024 a las 12:16 horas.



Suministro e instalación de un Reactor en continuo de Microondas con control de la zona de iluminación y de su potencia

Contrato Sujeto a regulación armonizada No

→ Directiva de aplicación N/A

→ Valor estimado del contrato 82.644,63 EUR.

→ Importe 100.000 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 82.644,63 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ 60 Día(s)

→ Observaciones: A partir de la formalización del contrato (días naturales).

→ Clasificación CPV

→ 39711362 - Hornos de microondas.

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

→ [7 Cuadro de características 70 s 24.pdf](#)

→ [Anexo Empresas Extranjeras.pdf](#)

→ [Anexo Proposición Económica.pdf](#)

→ [CLAUSULA DE CONFIDENCIALIDAD.docx](#)

→ [Instrucciones cumplimentación DEUC.pdf](#)

→ [Documento adicional](#)

→ Tipo de Contrato Suministros

→ Subtipo Adquisición

→ Contrato Mixto No

→ Lugar de ejecución ES523 Valencia/València Universitat Politècnica de València. Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química Valencia

Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica a través de PLACSP

→ Sistema de Contratación No aplica

→ Detalle de la Licitación:

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=M8AOHG0bXd6LAncw3qdZkA%3D%3D

Entidad Adjudicadora

→ **Rectorado de la Universitat Politècnica de València**

→ Tipo de Administración Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad regional

→ Actividad Principal 9 - Educación

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.upv.es>

→ Perfil del Contratante

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

Dirección Postal

→ Camino de Vera s/n
→ (46022) Valencia España
→ ES523

Contacto

→ Teléfono 963877406
→ Correo Electrónico contratacion@upv.es

Proveedor de Pliegos

→ Servicio de Contratación. Edificio Rectorado de la Universitat Politècnica de València
→ Sitio Web <http://www.upv.es/entidades/CYO/>

Dirección Postal

→ Camino de Vera s/n
→ (46022) Valencia España

Contacto

→ Teléfono +34 963877406
→ Correo Electrónico contratacion@upv.es

Recepción de Ofertas

→ Universitat Politècnica de València
→ Sitio Web <https://contrataciondelestado.es>

Dirección Postal

→ Camino de Vera s/n
→ (46022) Valencia España

Contacto

→ Teléfono +34 915241242
→ Correo Electrónico licitacionE@hacienda.gob.es

Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 02/12/2024 a las 23:59
→ Observaciones: El plazo de presentación de ofertas se registrará por el horario peninsular (1 hora menos en Canarias).

Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

Proveedor de Información adicional

→ Servicio de Contratación. Edificio Rectorado de la Universitat Politècnica de València
→ Sitio Web <http://www.upv.es/entidades/CYO/>

Dirección Postal

→ Camino de Vera s/n
→ (46022) Valencia España

Contacto

→ Teléfono +34 963877406
→ Correo Electrónico contratacion@upv.es

Objeto del Contrato: Suministro e instalación de un Reactor en continuo de Microondas con control de la zona de iluminación y de su potencia

→ Descripción del procedimiento

Este reactor de microondas es esencial para llevar a cabo las investigaciones debido a su capacidad de controlar reacciones endotérmicas complejas y proporcionar resultados más eficientes que los métodos tradicionales. El microondas representa un sistema de calentamiento más económico y eficiente en comparación con las resistencias eléctricas. Además, la variabilidad y fluctuación en la escala de tiempo de micro-/milisegundos puede alterar el resultado de las reacciones químicas. Con la adquisición de este equipo, el Instituto podrá continuar y profundizar en sus investigaciones actuales, específicamente en la descomposición de metano y la oxidación parcial catalizada por MXenos. Estas investigaciones son fundamentales para el desarrollo de hidrógeno verde y metanol verde, y el control preciso de la zona de calefacción que ofrece este equipo permitirá avanzar en dichos trabajos, asegurando resultados más confiables y efectivos. Para esto, se requiere el control de zonas de calefacción que proporciona un horno de microondas con las características detalladas en esta licitación. El equipo debe estar instalado y listo para su uso.

→ Valor estimado del contrato 82.644,63 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 100.000 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 82.644,63 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 39711362 - Hornos de microondas.

→ Plazo de Ejecución

→ 60 Día(s)

→ Observaciones: A partir de la formalización del contrato (días naturales).

→ Lugar de ejecución

→ Universitat Politècnica de València. Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química

→ Condiciones Instalación de los bienes: Instalación del Reactor de Microondas de Estado Sólido en el laboratorio correspondiente. Puesta en funcionamiento. Curso de manejo a los usuarios habituales del equipo (mantenimiento hardware, software de control).

→ Subentidad Nacional Valencia/València

→ Código de Subentidad Territorial ES523

Dirección Postal

→ Avenida de Los Naranjos s/n

→ (46022) Valencia España

Condiciones de ejecución del contrato

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo medioambiental - Ver apartado 25 del cuadro de características.

Condiciones de Licitación

Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

Requisitos de participación de los licitadores

Condiciones de admisión

→ Capacidad de obrar - Aportar la documentación exigida en el sobre 1.

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Trabajos realizados - 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 100.000,00 €. 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.

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Volumen anual de negocios, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos años, por importe igual o superior a 100.000,00 €. Se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil o Registro Oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

Preparación de oferta

- Sobre Sobre 1
- Tipo de Oferta Documentación administrativa
- Descripción Aportar la documentación exigida en el sobre 1.

Preparación de oferta

- Sobre Sobre 2
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- 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

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Ampliación del plazo de garantía
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10
 - Oferta económica
 - Subtipo Criterio : Precio
 - Ponderación : 80
 - Reducción en el plazo de entrega.
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10
- Se aceptará factura electrónica
- Programas de Financiación No hay financiación con fondos de la UE

Proceso de Licitación

Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

ID 0000014655671 | UJID 2024-001218987 | SELLO DE TIEMPO Fecha Fri, 15 Nov 2024 12:16:43:511 CET N.Serie
165158181447970322422916794490778157380 Autoridad 4: C=ES,L=MADRID,O=FNMT-RCM,OU=CERES,2.5.4.97=VATES-Q2826004J,CN=AUTORIDAD DE
SELLADO DE TIEMPO FNMT-RCM - TSU 2023