



## SERVEI DE CONTRACTACIÓ I ASSUMPTE GENERALS

## CONTRATO

### LUGAR Y FECHA

Lugar: Castellón de la Plana

Fecha redacción contrato: 5 de Octubre de 2023

Fecha formalización contrato: Se considerará como fecha de formalización del contrato la firma del mismo por parte de la Universitat Jaume I una vez ya firmado por el contratista, fecha a partir de la cual el contrato tendrá efectos entre las partes.

### PARTES

DE UNA PARTE: El gerente de la Universitat Jaume I, Andrés Marzal Varó, en virtud de las competencias delegadas por la rectora mediante resolución de 24 de mayo de 2022 (DOGV 9349, 27.05.2022) (en adelante “la Universitat”)

DE OTRA PARTE: D. Alberto Escobar Atilano con DNI nº 07234843D, actuando en nombre de NANE EQUIPAMIENTOS SL, NIF B10752632, con domicilio en calle del Ingeniero Torres Quevedo, nº24, Madrid, según escritura otorgada ante el notario de D<sup>a</sup>. Eloisa López-Monis Gallego, con fecha 31 de Mayo de 2022 bajo el nº 1551 de su protocolo (en adelante “el contratista”)

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

### OBJETO

Suministro, entrega e instalación de 2 cajas de guantes para trabajar con gases inertes y procesos automatizados con destino a Instituto de Materiales Avanzados de la Universitat Jaume I de Castellón (expediente SU/23/23)

### ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

PRIMERO: La resolución sobre la iniciación del expediente de contratación se dictó con fecha 26 de Junio de 2023.

SEGUNDO: El informe de fiscalización previa se emitió con fecha 27 de Junio de 2023.

TERCERO: Por resolución de 27 de Junio de 2023, se aprobó el pliego de cláusulas administrativas particulares, el pliego de prescripciones técnicas y el gasto por un importe de 186.340,00 euros. Datos de financiación:

Anualidad	Importe sin IVA	IVA	Total IVA incluido	Importe presupuestario	Centro Ges.	Programa	Subcon	Proyecto	Línea	RC
2023	115.000,00 €	24.150,00 €	139.150,00 €	115.000,00 €	INAM/PR	541-A	686311	23I166/MI	23205	114660
	39.000,00 €	8.190,00 €	47.190,00 €	39.000,00 €	INAM/PR	541-A	686311	23I166/UJI	23205	114660

Cofinanciación con fondos europeos: Project number: 101097688 Project name: Perovskite Spiking Neurons for Intelligent Networks Project acronym: PeroSpiker-Call: ERC-2022-ADG-Topic: ERC-2022-ADG-Type of action: HORIZON ERC Grants Granting authority: European Research Council Executive Agency.

CUARTO: La adjudicación del contrato fue realizada por resolución de fecha 11 de Septiembre de 2023, cuya copia se une como anexo I.

### CLÁUSULAS DEL CONTRATO

PRIMERA: El contratista se compromete a ejecutar el objeto del contrato con estricta sujeción al pliego de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas, y a las mejoras ofertadas en la proposición objeto de adjudicación. Los bienes a suministrar y número de unidades figuran en dicha documentación.



## SERVEI DE CONTRACTACIÓ I ASSUMPTE GENERAL

## CONTRATO

SEGUNDA: El precio del contrato es de 185.130,00 euros IVA Incluido.  
153.000,00 euros (IVA excluido)  
32.130,00 euros (IVA)  
185.130,00 euros (Total IVA incluido)

Mejoras en el soporte técnico:

Soporte técnico ante incidencias con respuesta rápida dentro del periodo de garantía: El contrato incluye soporte técnico con respuesta telefónica rápida con una respuesta técnica en menos de 24 h. En el caso de que fuera necesario, se incluye una actuación presencial por parte de un técnico dentro de las primeras 96 h tras la detección del problema. En el período de garantía este soporte incluye todos los gastos asociados a las actuaciones de los técnicos.

Entrenamiento a usuarios en la automatización de procesos usando el controlador programable: Se incluye en el contrato la asistencia presencial en las instalaciones a lo largo de los dos primeros años para la asistencia técnica en la programación de los controladores con las herramientas de terceros fabricantes. Para considerarse esta mejora el contrato debe incluir 60 horas presenciales de un técnico con todos los gastos incluidos.

Propuesta técnica:

Aumento en el número de puertos KF40 libres y/o pasamuros 3/8 G: no se ofrece mejora

Conexión neumática elevable y automática en compartimento de entrada grande y entre habitáculos en la unidad 1: Tanto las esclusas principales como la conexión entre los módulos T4 y T2, son automáticas, con elevación y cierre de forma neumática accionada mediante un pedal o pulsador. Las puertas incluyen un sistema interlock que evita abrir accidentalmente una puerta mientras otra está abierta.

Integración de pasamuros ovalados y guantes: Inclusión de pasamuros ovalados de polioximetileno para guantes con sus respectivos guantes compatibles de caucho butílico de Ø 300 mm en todas las cabinas.

Integración de un cierre hermético para el cambio de guantes en cada cabina: Integración en cada cabina de un sistema de sujeción y una tapa o cierre necesaria para el cambio de guantes en caso de rotura (Puerta POM, para el cambio de guantes sin romper la estanqueidad)

Dicho importe será abonado por la Universitat en un pago total una vez acreditado el suministro de conformidad, previa presentación de la factura/s correspondiente/s, una vez acreditada la correcta realización de las prestaciones. El pago se efectuará mediante transferencia bancaria, conforme a los plazos previstos en el artículo conforme a los plazos previstos en el artículo 198.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP en adelante). Código DIR: Unidad tramitadora: U04000107 / Órgano gestor: U04000103 Se entienden incluidos en el precio, los tributos de cualquier esfera fiscal, incluso el IVA, así como los gastos de toda índole.

TERCERA: Plazo de ejecución, tiempo de respuesta y plazo de garantía.

El plazo de ejecución del contrato es de 3 meses contados a partir del día siguiente a la formalización del presente contrato. Los plazos parciales y el tiempo de respuesta máximos, en su caso, se establecen en el pliego de prescripciones técnicas.

Prórroga: No procede.

El plazo de garantía es de 36 meses desde la fecha del acta positiva de recepción.

CUARTA: Para responder del cumplimiento de este contrato la garantía definitiva por importe de 7.650,00 euros se hará efectiva mediante retención del precio del contrato.

QUINTA: De acuerdo con lo señalado en el pliego de cláusulas administrativas particulares, en este contrato no se revisarán los precios.

SEXTA: Si el contratista, por causas imputables al mismo, incurriera en demora con respecto al cumplimiento de los plazos parciales o total fijados para la ejecución del contrato, la Universitat podrá optar, indistintamente, por la resolución del contrato o por la imposición de penalidades diarias en la proporción de 0,60 por cada 1.000 euros del precio del contrato (IVA excluido).

SÉPTIMA: La Universitat ha designado como responsable del contrato con las funciones previstas en el artículo 62 de la LCSP, a Antonio Guerrero Castillejo, Profesor Titular de la Universitat Jaume I de Castelló.



## SERVEI DE CONTRACTACIÓ I ASSUMPTE GENERAL

## CONTRATO

OCTAVA: Modificaciones: Se estará a lo dispuesto en el pliego de cláusulas administrativas particulares y en el pliego de prescripciones técnicas, cumpliendo siempre lo previsto en la LCSP.

NOVENA: El contratista, presta su conformidad al pliego de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas, firmando un ejemplar de los mismos que se une como anexo número II.

DÉCIMA: El contratista, se somete a la legislación de contratos del Sector Público (LCSP; Real Decreto 817/2009, por el que se desarrolla parcialmente la Ley de Contratos del Sector Público; Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas; y demás disposiciones vigentes que resulten de aplicación), y a la jurisdicción contencioso-administrativa para dirimir las cuestiones litigiosas.

UNDÉCIMA: El contratista declara que las circunstancias reflejadas en la certificación del Registro Oficial de Licitadores y empresas clasificadas aportada en la licitación no han experimentado variación.

POR LA UNIVERSIDAD

EL CONTRATISTA

**SERVEI DE CONTRACTACIÓ  
I ASSUMPTES GENERALS**

**ADJUDICACIÓ**

EXPEDIENTE: SU/23/23  
OBJETO: 2 cajas de guantes para trabajar con gases inertes y procesos automatizados  
CONTRATO DE: Suministros  
PROCEDIMIENTO: Abierto simplificado  
TRAMITACIÓN: Ordinaria  
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (IVA incluido): 186.340,00 euros  
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: 154.000,00 euros (IVA excluido)

Visto el expediente de referencia, y,

Considerando que se cumplen los requisitos para acordar la adjudicación de conformidad con el artículo 151 Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (LCSP en adelante).

RESUELVO:

1. Adjudicar el contrato a la/s siguiente/s empresa/s:

Lote único (2 cajas de guantes para trabajar con gases inertes y procesos automatizados) a NANE EQUIPAMIENTOS SL, por un importe de:

153.000,00 euros (IVA excluido)

32.130,00 euros (IVA)

185.130,00 euros (Total IVA incluido)

Mejoras en el soporte técnico:

Soporte técnico ante incidencias con respuesta rápida dentro del periodo de garantía: El contrato incluye soporte técnico con respuesta telefónica rápida con una respuesta técnica en menos de 24 h. En el caso de que fuera necesario, se incluye una actuación presencial por parte de un técnico dentro de las primeras 96 h tras la detección del problema. En el periodo de garantía este soporte incluye todos los gastos asociados a las actuaciones de los técnicos.

Entrenamiento a usuarios en la automatización de procesos usando el controlador programable: Se incluye en el contrato la asistencia presencial en las instalaciones a lo largo de los dos primeros años para la asistencia técnica en la programación de los controladores con las herramientas de terceros fabricantes. Para considerarse esta mejora el contrato debe incluir 60 horas presenciales de un técnico con todos los gastos incluidos.

Propuesta técnica:

Aumento en el número de puertos KF40 libres y/o pasamuros 3/8 G: no se ofrece mejora

Conexión neumática elevable y automática en compartimento de entrada grande y entre habitáculos en la unidad 1: Tanto las esclusas principales como la conexión entre los módulos T4 y T2, son automáticas, con elevación y cierre de forma neumática accionada mediante un pedal o pulsador. Las puertas incluyen un sistema interlock que evita abrir accidentalmente una puerta mientras otra está abierta.

Integración de pasamuros ovalados y guantes: Inclusión de pasamuros ovalados de polioximetileno para guantes con sus respectivos guantes compatibles de caucho butílico de Ø 300 mm en todas las cabinas.

Integración de un cierre hermético para el cambio de guantes en cada cabina: Integración en cada cabina de un sistema de sujeción y una tapa o cierre necesaria para el cambio de guantes en caso de rotura (Puerta POM, para el cambio de guantes sin romper la estanqueidad)

Garantía definitiva: 7.650,00 euros. (Para responder del cumplimiento de este contrato la garantía definitiva se hará efectiva mediante retención del precio del contrato).

Plazo de entrega: 3 meses.

Plazo de garantía : 24 meses.

SERVEI DE CONTRACTACIÓ  
I ASSUMPTES GENERALS

ADJUDICACIÓ

Dichas cantidades se abonarán con cargo al presupuesto de la Universitat Jaume I de acuerdo con el siguiente detalle:

Anualidad	Centro Ges	Programa	Subcon	Proyecto	Línea	Nº Certificado
2023	INAM/PR	541-A	686311	231166/MI	23205	114660
	INAM/PR	541-A	686311	231166/UJI	23205	114660

Cofinanciación con fondos europeos: Project number: 101097688 Project name: Perovskite Spiking Neurons for Intelligent Networks Project acronym: PeroSpiker-Call: ERC-2022-ADG-Topic: ERC-2022-ADG-Type of action: HORIZON ERC Grants Granting authority: European Research Council Executive Agency.

Motivación de la adjudicación

✓ Por ser la única empresa y cumplir los requisitos establecidos en los pliegos.

Clasificación	Lote	Licitador	Criterios no automáticos	Criterios automáticos	Puntuación total
1	1	NANE EQUIPAMIENTOS S.L.	20,00	75,00	95,00

Ventajas de la proposición del adjudicatario determinantes de la adjudicación:

Ser la única empresa y cumplir con los requisitos establecidos en los pliegos.

Motivación de las exclusiones

- Neptury Technologies, S.L.: Por incluir información sobre criterios automáticos en el archivo correspondiente a criterios de juicio de valor, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula 8.1.2 del Pliego Tipo de Cláusulas Administrativas Particulares, y el artículo 146.2 de la LCSP.

2. Proceder a la formalización del contrato en los plazos previstos en el artículo 153.3 de la LCSP

Contra este acuerdo, que pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer potestativamente el recurso especial en materia de contratación a que se refiere el artículo 44 de la LCSP, ante el Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales en el plazo de quince días hábiles a contar desde el día siguiente a su notificación de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional decimoquinta de la LCSP.

En caso de que no se opte por esta vía, cabe interponer directamente recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso Administrativo de Castellón, dentro del plazo de dos meses desde su publicación en el perfil de contratante de la Universitat.

Todo ello sin perjuicio de cualquier otro recurso o acción que se estime procedente.

Por delegación (Resolución 24.05.2022, DOGV 9349, 27.05.2022),  
el vicerrector de Infraestructuras y Sostenibilidad:  
Vicente Cervera Mateu

VICENTE  
CERVERA  
MATEU

Signat digitalment  
per VICENTE|  
CERVERA|MATEU  
Data: 2023.09.13  
09:25:23 +02'00'



Cofinanciado por la Unión Europea

UNIVERSITAT  
JAUME I

## CUADRO RESUMEN PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES

ABIERTO SIMPLIFICADO ORDINARIA (artículo 159 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 -LCSP en adelante-)

### A. CONTRATO, PROCEDIMIENTO, TRAMITACIÓN Y RECURSOS

Expediente número: SU/23/23

Contrato de suministros, procedimiento abierto simplificado, tramitación ordinaria

Contrato sometido a recurso especial: SI / Sujeto a Regulación Armonizada: NO

### B. PODER ADJUDICADOR. ÓRGANO CONTRATACIÓN. SERVICIO GESTOR. RESPONSABLE CONTRATO. PERFIL CONTRATANTE

Administración Contratante: Universitat Jaume I de Castelló

Órgano de Contratación: Rectora

Servicio Gestor: Servicio de Contratación y Asuntos Generales

Responsable del contrato: Antonio Gallardo Izquierdo

Perfil de contratante:

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink%3AperfilContratante&ubicacionOrganica=zrYMEHs%2BUUE%3D>

Correo electrónico: Ver apartado F

### C. OBJETO DEL CONTRATO, PLAZOS Y NECESIDADES A SATISFACER

C1.- Objeto del contrato: 2 cajas de guantes para trabajar con gases inertes y procesos automatizados

C2.- Destino / Lugar de entrega: Instituto de Materiales Avanzados

C3.- Inclusión entrega, montaje, instalación y puesta en marcha: SI

C4.- Lotes o justificación de la no división en lotes: Lote único. Todo el equipamiento se debe suministrar en un único lote que asegure la integración de todos los sistemas que incluye.

C5.- CPV: 38400000-9

C6.- Plazo máximo de entrega e instalación/Duración del contrato/Plazo máximo de ejecución: 3 meses, desde el día siguiente a la formalización del contrato.

Posibilidad de prórroga: NO

C7.- Plazo mínimo de garantía: 2 años a partir del acta de recepción de conformidad / Plazo mínimo de mantenimiento: N/A

C8.- Necesidades a satisfacer: El equipo se usará en el proyecto PEROVSKITER (ERC Advanced Research Grant) en las tareas del WP1: Single device construction y WP3: Functional computational networks en relación a la fabricación de dispositivos en ausencia de oxígeno ambiental y humedad. También será usado en el WP2: Experimental characterization and modelling para la manipulación y la realización de medidas eléctricas. El sistema estará compuesto por 2 unidades para trabajar de manera independiente con gases inertes en ausencia de oxígeno y humedad. La unidad 1 (4+2 guantes) se utilizará para fabricación de dispositivos. Este equipo se utilizará principalmente en la preparación de dispositivos por fotolitografía, requerirá el movimiento de muestras por su interior de manera precisa y debe incluir controladores programables integrados para la automatización de medidas eléctricas. Esta unidad debe contar con un sistema de filtrado de partículas que logre minimizar las partículas hasta un nivel análogo de sala blanca ISO10 y un sistema reforzado para poder albergar en su interior el peso de una impresora de grabado láser sin máscara. La unidad 2 (2 guantes) se usará para la realizar procesos químicos y de degradación adicionales y para la caracterización eléctrica de los dispositivos. Cada unidad debe ser independiente con sistema de secado y eliminación de oxígeno, monitorización de niveles y control que permita iniciar los ciclos de regeneración de manera automática, así como el control de presión. Cada unidad debe tener al menos 6 puertos para la introducción de cableado que permita realizar medidas eléctricas o introducir gases externos. Cada unidad debe estar bien aislada del exterior para que los gases de trabajo inertes no escapen al exterior con una tasa de fugas inferior a <0.05 vol/h. Los sistemas de control de las unidades deben permitir la automatización de procesos con herramientas de terceros fabricantes para poder ser controlados desde el exterior.

C9.- Insuficiencia de medios: Debido al uso intensivo de este equipamiento y del gran número de personas que trabajarán en este proyecto se necesitará este equipamiento para poder alcanzar los objetivos establecidos en el proyecto.

C10.- Cuestiones específicas propiedad intelectual o industrial: N/A

### D. PRESUPUESTO, VALOR ESTIMADO, PRECIO, IMPUESTOS, REVISIÓN, FINANCIACIÓN, PAGOS Y GARANTÍA DEFINITIVA

D1.- Presupuesto base de licitación(desglose/justificación): 186.340,00 euros (154.000,00 Base imponible, 32.340,00 IVA)

Justificación de que el presupuesto base de licitación es adecuado a los precios de mercado: El presupuesto se ha



establecido consultadas las empresas del sector.										
D2.- Precios unitarios: N/A										
D3.- Valor estimado del contrato: 154.000,00 euros										
<p>D4.- Límites para consideración de bajas anormales: - Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.</p> <p>- Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.</p> <p>- Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media. En cualquier caso, se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales.</p> <p>- Cuando concurren cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.</p>										
D5.- Financiación:										
Anualidad	Importe sin IVA	IVA	Total IVA incluido	Importe presupuestario	Centro Ges.	Prograa	Subcon	Proyecto	Línea	
2023	115.000,00 39.000,00	24.150,00 8.190,00	139.150,00 47.190,00	115.000,00 39.000,00	INAM/PR INAM/PR	541-A 541-A	686311 686311	231166/MI 231166/UJI	23205 23205	
Cofinanciación con fondos europeos: SI										
Project number: 101097688 Project name: Perovskite Spiking Neurons for Intelligent Networks Project acronym: PeroSpiker-Call: ERC-2022-ADG-Topic: ERC-2022-ADG-Type of action: HORIZON ERC Grants Granting authority: European Research Council Executive Agency										
D6.- Entrega de bienes como parte del pago e importe mínimo: N/A										
D7.- Pago total una vez acreditado el suministro de conformidad.										
D8.- Garantía definitiva: 5% importe adjudicación (IVA excluido)										
<b>E.- MESA DE CONTRATACIÓN</b>										
Composición:										
La mesa de contratación estará compuesta por los siguientes miembros, titulares y suplentes:										
Presidente: Titular: el vicerrector de Infraestructuras y Sostenibilidad (Vicente Cervera Mateu).										
Vocales:										
- Titular: el gerente (Andrés Marzal Varó). Actuará como Presidente en caso de ausencia del mismo.										
- Titular: la jefa del Servicio de Control Interno (M <sup>a</sup> Teresa Guillamón García), que actuará como Interventora.										
- Titular: la jefa del Servicio de Contratación y Asuntos Generales (Sofía Garné Miravete). Suplente: la Técnica Superior Jurídica (Gracia María Ibáñez Román), que actuará como Asesora Jurídica.										
- Titular: la vicegerenta de Asuntos Económicos y Contratación (Antonia Garrido Heras). Suplente: el jefe del Servicio de Información Contable (Victor Viciano Isasi).										
Secretario: Titular: la funcionaria del Servicio de Contratación y Asuntos Generales, Ana Salvador López. Suplente: Un funcionario del mismo Servicio.										
<b>F.- PROPOSICIONES Y DOCUMENTACIÓN</b>										
Forma de presentación de las proposiciones y documentación:										
<b>Licitación electrónica:</b> únicamente se admitirá la documentación presentada en archivo electrónico a través de la plataforma de contratación del sector público. PLACE. <a href="https://contrataciondeestado.es">https://contrataciondeestado.es</a>										
Las consultas deberán realizarse en horario de 9:00 A 19:00 de lunes a jueves y de 9:00 A 15:00 los viernes (Se excluyen los festivos de acuerdo con el calendario laboral) a través de los siguientes medios:										
-Consultas relativas a la preparación y envío de las ofertas. Si experimenta alguna incidencia en la preparación o envío de la oferta, por favor, contacte con el servicio de soporte, con la debida antelación, <a href="mailto:licitacionE@hacienda.gob.es">licitacionE@hacienda.gob.es</a> indicando el número de expediente, órgano de contratación y detalle del error, adjuntando captura de pantalla si es posible. Teléfono: 91 524 1242.										
-Consultas relativas al contenido de los pliegos: A través de la plataforma de contratación del sector público. PLACE en el apartado de preguntas y respuestas. <a href="https://contrataciondeestado.es">https://contrataciondeestado.es</a>										
<b>Solvencia económica y financiera:</b> Se exigirá únicamente la acreditación al licitador propuesto como adjudicatario.										
Volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles por importe de 90.000 euros que deberá acreditarse por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil.										
Medios de acreditación:										
El volumen anual de negocios del licitador se acreditará por medio de las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil si el empresario estuviera inscrito en dicho registro y, en caso contrario, por las depositadas en el registro										

oficial en que deba estar inscrito. Para su acreditación será necesario aportar una certificación de dicho registro o documento equivalente que permita comprobar que efectivamente han sido depositados en el mismo. En el supuesto de estar exento de presentar las cuentas anuales, se aportará una declaración responsable manifestando la no obligatoriedad, así como el volumen anual de negocio, acompañada del modelo de IRPF que proceda y aquella otra documentación que acredite el volumen anual exigido.

**Solvencia técnica y profesional:** Se exigirá únicamente la acreditación al licitador propuesto como adjudicatario

Relación de los principales suministros o trabajos realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de los tres últimos años, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a 90.000 euros, que se acreditará por una declaración del empresario que contenga el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos.

La justificación de los criterios de solvencia establecidos a través del volumen de negocio y la relación de los principales suministros con los umbrales que se requieren se fundamenta en que no excedan de 1,5 del valor estimado del contrato, resultando proporcional al objeto del mismo y garantizando suficientemente la prestación del suministro a contratar.

**Inscripción en ROLECE:** De conformidad con el artículo 159.4 a) LCSP, los licitadores que se presenten a licitaciones realizadas a través de este procedimiento simplificado deberán estar inscritos en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público o en el Registro Oficial de Contratistas y Empresas Clasificadas de la Generalitat Valenciana, en la fecha final de presentación de ofertas. A estos efectos, también se considerará admisible la proposición del licitador que acredite haber presentado la solicitud de inscripción en el correspondiente Registro junto con la documentación preceptiva para ello, siempre que tal solicitud sea de fecha anterior a la fecha final de presentación de las ofertas. La acreditación de esta circunstancia tendrá lugar mediante la aportación del acuse de recibo de la solicitud emitido por el correspondiente Registro y de una declaración responsable de haber aportado la documentación preceptiva y de no haber recibido requerimiento de subsanación.

**Variantes:** No se admiten variantes.

#### **G.- MODALIDADES DE PRESENTACIÓN Y CRITERIOS DE VALORACIÓN**

Modalidad 2: presentación de dos archivos "1" y "2":

"Archivo 1".- Documentación correspondiente a los criterios cuya ponderación dependa de un juicio de valor.

Propuesta técnica: Hasta un máximo de 20 puntos.

- a) Se considerarán otras prestaciones adicionales frente a los requisitos mínimos solicitados en el pliego de descripciones técnicas. Otras prestaciones serán consideradas siempre y cuando supongan una mejora en la versatilidad del equipo relevante para las medidas que se realizarán con perovskitas híbridas. Por ejemplo, añadir algún sistema de deposición de materiales en capa fina como puede ser un "spin coater" y que esté integrado en uno de los habitáculos, habitáculo por determinar en el momento de la formalización del contrato

"Archivo 2".- Documentación correspondiente a los criterios cuantificables automáticamente. Anexo III. Hasta un máximo de 80 puntos.

- a) Proposición económica: hasta un máximo de 25 puntos.

Los puntos se asignarán aplicando la siguiente fórmula:

$$P = 25 * \text{Oferta mínima} / \text{Oferta N}$$

Siendo:

P= Puntuación obtenida por el licitador que se valora

Oferta mínima = importe del precio de la oferta más baja

Oferta N = importe del precio de la oferta económica que se valora

- b) Mejoras en el soporte técnico: hasta un máximo de 15 puntos

- Soporte técnico ante incidencias con respuesta rápida dentro del periodo de garantía: 5 puntos

El contrato incluye soporte técnico con respuesta telefónica rápida con una respuesta técnica en menos de 24 h. En el caso de que fuera necesario, se incluye una actuación presencial por parte de un técnico, esta debe tener lugar dentro de las primeras 96 h tras la detección del problema. En el periodo de garantía este soporte incluye todos los gastos asociados a las actuaciones de los técnicos.

- Entrenamiento a usuarios en la automatización de procesos usando el controlador programable: 10 puntos

Se incluye en el contrato la asistencia presencial en las instalaciones a lo largo de los dos primeros años para la asistencia técnica en la programación de los controladores con las herramientas de terceros fabricantes. Para considerarse esta mejora el contrato debe incluir 60 horas presenciales de un técnico con todos los gastos incluidos.

- c) Propuesta técnica: Hasta un máximo de 40 puntos

- Aumento en el número de puertos KF40 libres y/o pasamuros 3/8 G: Hasta un máximo de 5 puntos



- Se considerará esta mejora si se incrementa en un puerto KF40 libres y/o pasamuros 3/8 G. 1 punto por cada aumento en un puerto en los tres módulos de las cabinas, hasta un máximo de 5 puntos

- Conexión neumática elevable y automática en compartimento de entrada grande y entre habitáculos en la unidad 1: 20 puntos

Se valorará la integración de un sistema neumático automático y programable en el compartimento para la introducción de muestras grandes en las dos unidades. Además, el sistema de conexión entre habitáculos en la unidad 1 (4+2 guantes) también debe estar basado en un cierre neumático elevable y automático que pueda ser controlado por controlador general del sistema.

- Integración de pasamuros ovalados y guantes: 10 puntos

Inclusión de pasamuros ovalados de polioximetileno para guantes con sus respectivos guantes compatibles de caucho butílico de ø300 mm en todas las cabinas.

Integración de un cierre hermético para el cambio de guantes en cada cabina: 5 puntos

Integración en cada cabina de un sistema de sujeción y una tapa o cierre necesaria para el cambio de guantes en caso de rotura.

Justificación de los criterios de valoración:

El proyecto PEROVSKITER (ERC Advanced Research Grant) es un proyecto muy dinámico en el que en cada uno de los habitáculos de las cajas de guantes se realizarán distintos procesados a lo largo del proyecto. Por este motivo, las mejoras técnicas que aumenten la versatilidad del sistema tienen una valoración alta con 60 puntos. De este modo, hay una serie de especificaciones técnicas que están previstas que serán positivas para la consecución de los objetivos del proyecto: 1-El aumento en el número de pasamuros que permitirán introducir cables y gases de trabajo conferirá la versatilidad deseada. 2-La integración de un sistema neumático automático para la introducción y conexión entre los compartimentos puede ayudar en la automatización de procesos. Otras mejoras no son esenciales, pero pueden mejorar la experiencia de los usuarios. 1- Los pasamuros ovalados no son proporcionados por la mayoría de fabricantes, pero mejoran la ergonomía en el acceso y maniobrabilidad dentro de la zona de trabajo. 2-La tapa o cierre es necesaria en el caso de rotura de guantes para evitar la pérdida de nitrógeno y no suele ser entregada por defecto. Hay otras mejoras, que pueden ser útiles pero que determinarán el uso del habitáculo, como la implementación de sistemas de deposición de capas finas “spin coater”, y serán valoradas.

En lo relativo a la propuesta económica, se valora con 40 puntos puesto que las especificaciones técnicas son las que conferirán la versatilidad deseada. En general estos equipamientos son robustos, pero debido a su uso intensivo suele haber incidencias a lo largo del tiempo. Por este motivo, se puntúa positivamente la asistencia técnica rápida durante el periodo de garantía. Además, se desea automatizar diversos procesos con terceros fabricantes usando los controladores de las cajas de guantes. Estos procesos de automatización mejorarán la reproducibilidad y disminuirán los tiempos de procesados. Así, se valorará positivamente que la empresa licitadora ofrezca formación en la programación de terceros fabricantes.

#### **H.- PENALIDADES ESPECÍFICAS**

NO

#### **I.- MODIFICACIONES**

No procede modificar el contrato durante su ejecución.

#### **J.- COORDINACIÓN ACTIVIDADES EMPRESARIALES/PROTECCIÓN DE DATOS**

Actividad propia: NO. /Tratamiento de datos personales por el contratista: NO

#### **K.- OTROS**

Existen condiciones especiales de ejecución del contrato y obligaciones contractuales esenciales, conforme a lo dispuesto en el artículo 202 de la LCSP, cuyo incumplimiento será causa de resolución del contrato

#### **GARANTÍA**

La garantía incluirá: sustitución del equipamiento o reparación según proceda, desplazamientos del personal técnico o traslado del equipamiento a fábrica, mano de obra, piezas de repuesto y elementos necesarios para pruebas de funcionamiento (exceptuando suministro eléctrico, agua, gas; en caso de reparación del equipamiento en el centro o instituto, así como muestras que considere oportunas el Investigador Responsable). Incluirá también mantenimiento preventivo, en concreto las tareas de revisión de equipos y sustitución de piezas, de acuerdo con los protocolos del fabricante del equipamiento, incluyendo desplazamientos, mano de obra y piezas. Se excluirán aquellas ofertas que incluyan cualquier modificación de las condiciones indicada.

#### **MANUALES Y SOPORTE TÉCNICO.**

Se incluirán todos los manuales de usos, técnicos y de mantenimiento.

Asimismo, deberá disponer de servicio técnico en España para asistencia ágil y económica en caso de reparaciones o necesidad de mantenimiento preventivo del equipo.

#### **CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA**

Todos los componentes del equipo cumplirán la normativa europea vigente.

**INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO**

El equipo se suministrará completo, incluyendo todos los componentes necesarios para su correcta instalación, puesta a punto y funcionamiento. El transporte será hasta destino final en el laboratorio.

**FORMACIÓN**

La empresa adjudicataria incluirá un curso de formación inicial de un día tras la instalación del equipo sobre el uso, mantenimiento, correcta operación y aplicaciones avanzadas del equipo que permitan el máximo aprovechamiento del mismo.

Por delegación (Resolución 24.05.2022, DOGV 9349, 27.05.2022),  
el gerente: Andrés Marzal Varó



C=ES, O=UNIVERSITAT  
JAUME I, CN=19998074B  
ANDRES MARZAL (R:  
Q6250003H),  
2023-06-28 11:07:31

# **PLIEGO TIPO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO, TRAMITACIÓN ORDINARIA.**

## **1. OBJETO DEL CONTRATO, PLAZOS Y NECESIDADES A SATISFACER**

1.1. El presente pliego tiene por objeto la contratación del suministro de los bienes que se indican en el apartado C1 del cuadro resumen y se detallan con sus características en el pliego de prescripciones técnicas, características que, salvo indicación en contrario en dicho pliego, se consideran mínimas.

1.2. En el apartado C del cuadro resumen se detallan los siguientes elementos del contrato:

- Destino de los bienes/lugar de entrega/ejecución contrato.
- Entrega, montaje, instalación y puesta en marcha incluida o no en el suministro.
- Existencia de lotes o justificación de la no división en lotes.

En caso de existencia de lotes, la concurrencia a los mismos, la adjudicación y la contratación se realizará por separado.

- Codificación correspondiente a la nomenclatura Vocabulario Común de Contratos Públicos, aprobado por el Reglamento (CE) nº 2195/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de noviembre de 2002, por el que se aprueba el Vocabulario común de contratos públicos (CPV), o normativa comunitaria que le sustituya.

- Plazo máximo de entrega e instalación.
- Plazo mínimo de garantía.
- Necesidades a satisfacer.

## **2. RÉGIMEN JURÍDICO Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN**

2.1. El contrato a que se refiere el presente pliego es de naturaleza administrativa de acuerdo con lo previsto en el artículo 25 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (LCSP en adelante) y se regirá por lo dispuesto en el presente Pliego y en el Pliego de Prescripciones Técnicas, en la LCSP, en el Real Decreto 817/2009, por el que se desarrolla parcialmente la Ley de Contratos del Sector Público (RDLCSP en adelante), en el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (RGLCAP en adelante) en lo que no se oponga a la LCSP, y demás normativa de aplicación.

2.2. La adjudicación se realizará mediante procedimiento abierto simplificado y tramitación ordinaria, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 159 de la LCSP.

2.3. El presente pliego de cláusulas administrativas, el pliego de prescripciones técnicas y demás documentos anexos revestirán carácter contractual. En caso de discordancia entre el presente pliego y cualquiera del resto de documentos contractuales, prevalecerá el pliego de cláusulas administrativas particulares.

2.4. El desconocimiento del contrato, de cualquiera de sus términos, de los documentos anexos que formen parte del mismo o de las instrucciones, pliego o norma de toda índole promulgada por la Administración que pueda tener aplicación en la ejecución de lo pactado, no eximirá al contratista de la obligación de su cumplimiento.

2.5. En caso de cofinanciación con fondos europeos, según apartado D5 del cuadro resumen, el contrato deberá someterse a las disposiciones del Tratado de la Unión Europea y a los actos fijados en virtud del mismo y será coherente con las actividades, políticas y prioridades comunitarias en pro de un desarrollo sostenible y mejora del medio ambiente, debiendo promover el crecimiento, la competitividad, el empleo y la inclusión social, así como la igualdad entre hombres y mujeres, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (CE) nº 1083/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de julio de 2006, por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo y al Fondo de Cohesión.

El contratista deberá cumplir con las medidas de información y publicidad establecidas en el artículo 8 del Reglamento (CE) nº 1828/2006 de la Comisión, de 8 de diciembre de 2006, Reglamento de Gestión.

## **3. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN, VALOR ESTIMADO, PRECIO DEL CONTRATO, IMPUESTOS, REVISIÓN DE PRECIOS Y FINANCIACIÓN.**

3.1 El presupuesto base de licitación se indica y desglosa en el apartado D1 del cuadro resumen, y es el límite máximo de gasto que en virtud del contrato puede comprometer el órgano de contratación, incluido el impuesto sobre el valor añadido.

Precios máximos unitarios: en el apartado D2 del cuadro resumen se indica la existencia o no de precios unitarios máximos.

Las ofertas que excedan algún precio máximo unitario o el presupuesto base de licitación del lote, o sean incorrectamente formuladas, serán rechazadas.

3.2. El valor estimado del contrato se indica y desglosa en el apartado D3 del cuadro resumen, y es el importe total (IVA excluido) pagadero según las estimaciones realizadas que incluye todos los costes necesarios para la ejecución del contrato, y, en el supuesto de que se prevean, cualquier forma de opción eventual, eventuales prórrogas, primas, pagos y modificaciones.

3.3. El precio del contrato será el que resulte de la adjudicación y deberá indicar como partida independiente el IVA. En el precio se considerarán incluidos los tributos, tasas y cánones de cualquier índole de aplicación, así como todos los gastos que se originen para el adjudicatario como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en los pliegos.

3.4. Los licitadores deberán indicar en su oferta el importe total, detallando el IVA como partida independiente. Las referencias al IVA deberán entenderse realizadas al Impuesto General Indirecto Canario o al Impuesto sobre la Producción, los Servicios y la Importación, en los territorios en que rijan estas figuras impositivas.

De conformidad con la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido, si el licitador goza de exención de IVA, deberá justificarlo documentalmente e indicarlo expresamente en su propuesta económica. La valoración del precio como criterio de adjudicación se realizará sin tomar en consideración el Impuesto sobre el Valor Añadido que recae sobre el mismo.

Cuando las prestaciones se envíen desde otro Estado miembro de la Comunidad Europea, se estará a lo dispuesto en la Resolución 6/1997, de 10 de julio, de la Dirección General de Tributos, sobre aplicación del Impuesto sobre el Valor Añadido en los contratos del Estado y otras Administraciones Públicas relativos a bienes o servicios suministrados desde el extranjero (B.O.E. de 17/7/97), debiéndose expresar claramente esta circunstancia en la oferta correspondiente así como las indicaciones necesarias que faciliten la declaración-liquidación de la cuota devengada.

3.5. Bajas anormales En el apartado D4 del cuadro resumen se indican los límites para la consideración de bajas anormales. Se procederá según lo dispuesto en el artículo 149 de la LCSP, si bien el plazo máximo para que justifique su oferta el licitador no podrá superar los 5 días hábiles desde el envío de la correspondiente comunicación (art. 159.4 LCSP).

3.6. Revisión de precios: de conformidad con lo dispuesto en el artículo 103 de la LCSP, los precios del presente contrato no podrán ser objeto de revisión.

3.7. Financiación: En el apartado D5 del cuadro resumen se indican los datos de financiación del contrato.

Financiación con cargo al ejercicio corriente: con carácter previo a la aprobación del expediente se acreditará la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Financiación con cargo a ejercicios futuros: De conformidad con lo dispuesto en el artículo 40.2 de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones, la autorización del gasto para los ejercicios futuros se subordina a los créditos que, para cada ejercicio, se consignen a tal efecto en el presupuesto de la Universitat Jaume I de Castellón; estando prevista la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Tramitación anticipada: Si la licitación se inicia en el ejercicio anterior al inicio de la ejecución del contrato, en base a lo establecido en el artículo 117.2 de la LCSP; de conformidad con lo dispuesto en el artículo 41.4 de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones, en el expediente de gasto se tendrá que incluir una cláusula suspensiva indicando que su resolución queda condicionada en la efectiva existencia de crédito adecuado y suficiente una vez se apruebe el presupuesto de la Universitat Jaume I de Castelló correspondiendo al ejercicio en el cual se tenga que realizar el gasto.

Entrega de bienes como parte del pago e importe mínimo: se indica en el apartado D6 del cuadro resumen. Si se establece la entrega de bienes de la Universitat como parte del pago, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 302 de la LCSP, como parte del precio se entregarán dichos bienes que los licitadores deberán valorar en la oferta económica por el importe mínimo establecido. A estos efectos, el compromiso de gasto se limitará al importe que del precio total no se satisfaga con la entrega de los bienes.

#### **4. ANUNCIO, PERFIL DE CONTRATANTE, NOTIFICACIONES Y CONFIDENCIALIDAD**

4.1. El procedimiento a que se refiere este pliego será anunciado en el perfil de contratante de la Universitat Jaume I.

Gastos de publicidad: no procede.

4.2. En el perfil de contratante de la Universitat se publicarán todos los datos correspondientes a actividad contractual, de acuerdo con lo establecido en la LCSP.

El acceso al perfil de contratante se efectuará a través de la página que se indica en el apartado B del cuadro

resumen.

4.2. Las notificaciones derivadas del presente procedimiento se realizarán de forma electrónica en la dirección de correo electrónico «habilitada» de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional decimoquinta de la LCSP que los licitadores deberán indicar al presentarse a la licitación. En el supuesto de que existan circunstancias imprevistas que impidan realizar dichas notificaciones, se comunicará a los licitadores la utilización de otros medios de notificación.

4.3. Confidencialidad: De conformidad con lo dispuesto en el artículo 133 de la LCSP los licitadores indicarán la documentación que designen como confidencial en el momento de presentar su oferta. El carácter de confidencial afecta, entre otros, a los secretos técnicos o comerciales, a los aspectos confidenciales de las ofertas y a cualesquiera otras informaciones cuyo contenido pueda ser utilizado para falsear la competencia, ya sea en ese procedimiento de licitación o en otros posteriores. El deber de confidencialidad no podrá extenderse a todo el contenido de la oferta ni a todo el contenido de los informes y documentación que, en su caso, genere directa o indirectamente el órgano de contratación en el curso del procedimiento de licitación. Únicamente podrá extenderse a documentos que tengan una difusión restringida, y en ningún caso a documentos que sean públicamente accesibles.

El deber de confidencialidad tampoco podrá impedir la divulgación pública de partes no confidenciales de los contratos celebrados, tales como, en su caso, la liquidación, los plazos finales de ejecución de la obra, las empresas con las que se ha contratado y subcontratado, y, en todo caso, las partes esenciales de la oferta y las modificaciones posteriores del contrato, respetando en todo caso lo dispuesto en el REGLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos.

El contratista deberá respetar el carácter confidencial de aquella información a la que tenga acceso con ocasión de la ejecución del contrato a la que se le hubiese dado el referido carácter en los pliegos o en el contrato, o que por su propia naturaleza deba ser tratada como tal. Este deber se mantendrá durante un plazo de cinco años desde el conocimiento de esa información, salvo que los pliegos o el contrato establezcan un plazo mayor que, en todo caso, deberá ser definido y limitado en el tiempo.

## **5. MESA DE CONTRATACIÓN**

La composición de la mesa de contratación se indica en el apartado E del cuadro resumen.

## **6. LICITADORES, VARIANTES, PROPOSICIONES Y DOCUMENTACIÓN**

6.1. Licitadores: aptitud para contratar, clasificación y solvencia e inscripción en Registro.

### **6.1.1. Aptitud para contratar**

Podrán concurrir por sí o por medio de representantes debidamente autorizados, las personas naturales y jurídicas, españolas o extranjeras, que, teniendo plena capacidad de obrar, reúnan los requisitos establecidos en el presente pliego, y no estén incurso en una prohibición de contratar de las previstas en el artículo 71 de la LCSP.

Los licitadores deberán contar con la habilitación empresarial o profesional que, en su caso, sea exigible para la realización de la actividad o prestación que constituya el objeto del contrato.

Las personas jurídicas sólo podrán ser adjudicatarias de contratos cuyas prestaciones estén comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que, a tenor de sus estatutos o reglas fundacionales, les sean propios.

Para las empresas comunitarias o de Estado signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo se estará a lo dispuesto en el artículo 67 de la LCSP.

Para las empresas no comunitarias se estará a lo dispuesto en el artículo 68 de la LCSP.

La Universidad podrá contratar con uniones de empresarios que se constituyan temporalmente al efecto, sin que sea necesaria la formalización de las mismas en escritura pública hasta que se haya efectuado la adjudicación del contrato a su favor. Los empresarios que estén interesados en formar las Uniones a las que se refiere el párrafo anterior podrán darse de alta en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado, que especificará esta circunstancia. Dichos empresarios quedarán obligados solidariamente ante la Administración y deberán nombrar un representante o apoderado único de la unión con poderes bastantes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que del contrato se deriven hasta la extinción del mismo, sin perjuicio de la existencia de poderes mancomunados que puedan otorgar para cobros y pagos de cuantía significativa. La duración de las uniones de empresarios será coincidente, al menos, con la del contrato hasta su extinción.

No podrán concurrir a la licitación empresas que hubieran participado en la elaboración de las especificaciones técnicas o de los documentos preparatorios del contrato siempre que dicha participación pueda falsear la competencia, atentar contra el principio de igualdad de trato o suponer un trato privilegiado.

### **6.1.2. Solvencia y otros requisitos.**

En el apartado F del cuadro resumen se establecen, si procede, los criterios y requisitos mínimos de solvencia económica y financiera, de solvencia técnica y profesional, concreción de las condiciones de solvencia y otros requisitos.

Concreción de las condiciones de solvencia: De conformidad con lo dispuesto en el artículo 76.1 de la LCSP, en los contratos de suministro que incluyan servicios o trabajos de colocación e instalación, podrá exigirse a las personas jurídicas que especifiquen los nombres y la cualificación profesional del personal responsable de ejecutar la prestación. Asimismo, en virtud del apartado 2 del artículo 76 LCSP, se podrá exigir a los licitadores que, además de acreditar su solvencia o, en su caso, clasificación, se comprometan a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales o materiales suficientes para ello. Estos compromisos tienen el carácter de obligaciones contractuales esenciales a los efectos previstos en el artículo 211 de la LCSP. Estas exigencias se indicarán en el apartado F del cuadro resumen.

Otros requisitos. - En función del objeto del contrato se podrá exigir a los licitadores la acreditación o compromiso de disponer para la ejecución del contrato de determinados requisitos, según se indique en apartado F del cuadro resumen.

Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.- De conformidad con el artículo 159.4 a) LCSP, los licitadores que se presenten a licitaciones realizadas a través de este procedimiento simplificado deberán estar inscritos en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público o en el Registro Oficial de Contratistas y Empresas Clasificadas de la Generalitat Valenciana, en la fecha final de presentación de ofertas. A estos efectos, también se considerará admisible la proposición del licitador que acredite haber presentado la solicitud de inscripción en el correspondiente Registro junto con la documentación preceptiva para ello, siempre que tal solicitud sea de fecha anterior a la fecha final de presentación de las ofertas. La acreditación de esta circunstancia tendrá lugar mediante la aportación del acuse de recibo de la solicitud emitido por el correspondiente Registro y de una declaración responsable de haber aportado la documentación preceptiva y de no haber recibido requerimiento de subsanación.

6.2. Variantes: De conformidad con el artículo 142 de la LCSP, cuando en la adjudicación hayan de tenerse en cuenta criterios distintos del precio, el órgano de contratación podrá tomar en consideración las variantes que ofrezcan los licitadores, En el apartado F de cuadro resumen se indica la admisibilidad o no de variantes, número, requisitos, modalidades y características.

6.3. Proposiciones y documentación.

En el apartado F del cuadro resumen se indica la forma de presentación de la documentación de entre las siguientes:

**Licitación electrónica:** únicamente se admitirá la documentación presentada en archivo electrónico a través de la plataforma de contratación del sector público.

Lugar, plazo y forma de presentación del archivo/s electrónicos: En la plataforma de contratación del sector público (PLACE en adelante), según los requisitos y condiciones establecidos en la misma y cumpliendo los requisitos de identificación, en el plazo que se indique en el anuncio de licitación y con el contenido que se indica en la cláusula siguiente.

**Licitación no electrónica:** únicamente se admitirá la documentación presentada en papel en el Registro General de la Universitat Jaume I de Castelló.

Lugar, plazo y forma de presentación del sobre/s en papel: En el Registro General de la Universitat Jaume I, en mano, antes de la hora de cierre de dicho Registro del último día del plazo establecido en el anuncio de licitación (El horario Registro General de la Universitat Jaume I puede consultarse en la web de la Universitat). Se presentará el número de sobres según la cláusula siguiente, debidamente identificados con su numeración, con la firma del licitador o persona que le represente y la referencia y denominación del procedimiento que consta en el apartado A del cuadro resumen. Así mismo, se hará constar la Razón Social, CIF, nombre y apellidos de quien firme la proposición, carácter con que concurre (en nombre propio o en representación de otra persona o entidad), domicilio, teléfono, fax y correo electrónico a efectos de notificación, todo de forma legible. No se admitirá la presentación de la documentación por correo si es recibida con posterioridad al plazo de presentación de ofertas.

Documentación:

La documentación deberá presentarse en lengua castellana o valenciana. Las empresas extranjeras presentarán la documentación traducida de forma oficial al castellano o al valenciano.

El licitador deberá presentar la documentación exigida, siempre que ésta fuere notarial, acomodada a los requisitos que, en cuanto a la legalización y legitimación establece la Ley y el Reglamento Notarial. En caso de documentos administrativos, podrán ser presentados en original y copia, o fotocopia debidamente autenticada.

Una vez entregada o remitida la documentación no puede ser retirada, salvo que la retirada de la proposición sea justificada.



La presentación de proposiciones presume, por parte del empresario, la aceptación incondicionada de las cláusulas de este pliego.

El número de sobres/archivos a presentar y contenido de los mismos depende de la existencia o no de criterios de adjudicación cuya cuantificación dependa de un juicio de valor. En el apartado G del cuadro resumen se indica la existencia o no de dichos criterios, el número de sobres/archivos a presentar y la modalidad de entre las que se detallan a continuación:

6.4.1. Modalidad 1.- De aplicación en el supuesto de que no existan criterios de adjudicación cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: En estos supuestos se presentará un sobre o archivo que se denominará “único” y que contendrá, debidamente cumplimentado, el modelo de oferta que figura como anexo I al presente pliego, que incluye las declaraciones que exige la LCSP y la oferta correspondiente a los criterios de valoración.

En la proposición se indicará como partida independiente el importe del Impuesto sobre el Valor Añadido.

6.4.2. Modalidad 2.- De aplicación en el supuesto de que existan criterios de adjudicación cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: En estos supuestos se presentarán dos sobres o archivos, con la denominación y contenido siguientes:

“Sobre 1” / “Archivo 1”. - Contendrá, debidamente cumplimentado, el modelo que figura como anexo II al presente pliego, que incluye las declaraciones que exige la LCSP y la información correspondiente a los criterios de adjudicación cuya cuantificación dependa de un juicio de valor. La inclusión de información correspondiente a los criterios de adjudicación evaluables de forma automática será causa de exclusión.

“Sobre 2” / “Archivo 2”. - Contendrá la proposición económica redactada conforme al modelo anexo III al presente pliego.

En la proposición se indicará como partida independiente el importe del Impuesto sobre el Valor Añadido.

Cuando existan otros criterios evaluables automáticamente distintos de la oferta económica, la información correspondiente a los mismos se incluirá en este sobre.

## **7. CRITERIOS DE VALORACIÓN A TENER EN CUENTA EN LA ADJUDICACIÓN**

7.1. Criterios de valoración cuya cuantificación dependa de un juicio de valor (no cuantificables automáticamente): se indican en el apartado G del cuadro resumen.

7.1.1. Criterios de valoración cuantificables automáticamente: se indican en el apartado G del cuadro resumen.

7.2. En caso de que por aplicación de los anteriores criterios de valoración se produzca un empate, la adjudicación se resolverá aplicando por orden los siguientes criterios de preferencia, referidos al momento de finalizar el plazo de presentación de ofertas, y cuya acreditación se solicitará a los licitadores en el momento en que se produzca el empate:

- a) Mayor porcentaje de trabajadores con discapacidad o en situación de exclusión social en la plantilla de cada una de las empresas, primando en caso de igualdad, el mayor número de trabajadores fijos con discapacidad en plantilla, o el mayor número de personas trabajadoras en inclusión en la plantilla.
- b) Menor porcentaje de contratos temporales en la plantilla de cada una de las empresas.
- c) Mayor porcentaje de mujeres empleadas en la plantilla de cada una de las empresas.
- d) Cooperativas (de acuerdo con lo establecido por el artículo 111.3 del Decreto Legislativo 2/2015, de 15 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Cooperativas de la Comunitat Valenciana)
- e) El sorteo, en caso de que la aplicación de los anteriores criterios no hubiera dado lugar a desempate.

## **8. ACTUACIONES MESAS DE CONTRATACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE OFERTAS**

8.1. Actuaciones según la modalidad de las definidas en la cláusula 6 del presente pliego.

8.1.1 Actuaciones a realizar en los supuestos de la modalidad 1 definida en la cláusula 6.3.1 (no existen criterios de adjudicación cuya cuantificación dependa de un juicio de valor):

La mesa de contratación se constituirá dentro de los siete días siguientes a la finalización del plazo de presentación de proposiciones para la apertura de los sobres/archivos y lectura de su contenido. El acto será público y se anunciará en el perfil de contratante de la Universitat con una antelación de al menos tres días hábiles.

Concluido el acto, se levantará acta que refleje fielmente lo sucedido y que será firmada por el Presidente y Secretario de la mesa de contratación

Las observaciones o reservas contra el acto celebrado, podrán formularse por escrito en el plazo máximo de dos días hábiles siguientes a la publicación del acta y se dirigirán al órgano de contratación, el cual, previo informe de la mesa de contratación, resolverá el procedimiento, con pronunciamiento expreso sobre las reclamaciones presentadas, en la adjudicación del contrato.

8.1.2 Actuaciones a realizar en los supuestos de la modalidad definida en la cláusula 6.3.2 (existen criterios de adjudicación cuya cuantificación dependa de un juicio de valor):

La mesa de contratación se constituirá dentro de los siete días siguientes a la finalización del plazo de presentación de proposiciones para la apertura de los sobres/archivos número 1 (declaración y documentación criterios de evaluación no automática) y calificación de la documentación contenida en los mismos, comprobando si contienen todos los requisitos exigidos en el pliego o existen omisiones o defectos determinantes de exclusión, procederá a la lectura del índice de la documentación correspondiente a los criterios de evaluación no automática) y acordará su entrega al técnico para la elaboración del informe-propuesta de aplicación de los criterios, informe que se emitirá en un plazo no superior a siete días.

A efectos de cumplir con lo dispuesto en el artículo 133 de la LCSP, la mesa no podrá facilitar información del contenido de los sobres de las distintas empresas teniendo en cuenta su posible carácter confidencial.

La falta de presentación de los documentos o datos que deben incluirse en los sobres/archivos podrá ser, por si sola, causa de exclusión de la licitación. Asimismo, será causa de exclusión el hecho de que figure cualquier documentación o dato en sobre/archivo distinto al que corresponda y que impida garantizar el secreto de las proposiciones o el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normativa.

El acto será público y se anunciará en el perfil de contratante de la Universitat con una antelación de al menos tres días hábiles.

Las observaciones o reservas contra el acto celebrado, podrán formularse por escrito en el plazo máximo de dos días hábiles siguientes a la publicación del acta y se dirigirán al órgano de contratación, el cual, previo informe de la mesa de contratación, resolverá el procedimiento, con pronunciamiento expreso sobre las reclamaciones presentadas, en la adjudicación del contrato.

La mesa de contratación se reunirá en sesión/sesiones no pública/s para la consideración del informe-propuesta y para la adopción de aquellos acuerdos que considere conveniente.

La mesa de contratación se constituirá en acto público para comunicar el resultado de la aplicación de los criterios no evaluables automáticamente y posterior apertura de los sobres/archivos número 2 (documentación criterios evaluables automáticamente). El acto será público y se anunciará en el perfil de contratante de la Universitat con una antelación de al menos tres días hábiles.

Las observaciones o reservas contra el acto celebrado, podrán formularse por escrito en el plazo máximo de dos días hábiles siguientes a la publicación del acta y se dirigirán al órgano de contratación, el cual, previo informe de la mesa de contratación, resolverá el procedimiento, con pronunciamiento expreso sobre las reclamaciones presentadas, en la adjudicación del contrato.

8.1.3. Si la licitación es electrónica, según apartado F del cuadro resumen, se utilizarán los medios telemáticos de la Plataforma de Contratación del Sector Público por lo que, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 157.4 de la LCSP, los actos de la mesa de contratación que se indican en las cláusulas anteriores no serán públicos, y se asegurará el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 159.4.f) de la LCSP mediante comunicación a los licitadores del resultado de la aplicación de los criterios de valoración cuya aplicación dependa de un juicio de valor.

8.2. Tras el acto público de apertura de la documentación correspondiente a los criterios de evaluación automática, en la misma sesión, la mesa procederá a:

- Adoptar los acuerdos que proceda sobre admisión o exclusión de las empresas que no cumplan los requerimientos del pliego. Si alguna proposición no guardase concordancia con la documentación examinada y admitida, excediese del presupuesto base de licitación, variara sustancialmente el modelo establecido o comportase error manifiesto en el importe de la misma, o existiese reconocimiento por parte del licitador de que adolece de error o inconsistencia que la hagan inviable será desechada por la mesa en resolución motivada. Por el contrario, el cambio u omisión de algunas palabras del modelo, con tal que lo uno o la otra no altere su sentido, no será causa bastante para el rechazo de la proposición.

- Evaluar y clasificar las ofertas.

- Realizar la propuesta de adjudicación a favor del candidato con mejor puntuación.

- En el caso de que la oferta del licitador que haya obtenido la mejor puntuación se presuma que es anormalmente baja según lo dispuesto en el apartado D4 del cuadro resumen, la mesa seguirá el procedimiento previsto en el artículo 149 de la LCSP, si bien el plazo máximo para que justifique su oferta el licitador no podrá superar los 5 días hábiles desde el envío de la correspondiente comunicación.

- Comprobar en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas que la empresa está debidamente constituida, el firmante de la proposición tiene poder bastante para formular la oferta, ostenta la solvencia económica, financiera y técnica o, en su caso la clasificación correspondiente y no está incurso en ninguna prohibición para contratar. Si el licitador hubiera hecho uso de la facultad de acreditar la presentación de la solicitud de inscripción en el correspondiente Registro a que alude el inciso final de la letra a) del apartado 4 del

artículo 159 de la LCSP, la mesa requerirá al licitador para que justifique documentalmente todos los extremos referentes a su aptitud para contratar enunciados en este número.

- Requerir a la empresa que ha obtenido la mejor puntuación mediante comunicación electrónica para que constituya la garantía definitiva teniendo en cuenta lo dispuesto en la cláusula 10 del presente pliego y que aporte la documentación que, en su caso, fuese necesaria de conformidad con los pliegos y según lo dispuesto en el artículo 150 y 159 de la LCSP; todo ello en el plazo de 7 días hábiles desde en envío de la comunicación.

Además, si la ejecución del contrato requiere el tratamiento por el contratista de datos personales (según apartado J del cuadro resumen del presente pliego) deberá aportar, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122.2.c) de la LCSP declaración en la que ponga de manifiesto dónde van a estar ubicados los servidores y desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos.

8.3. Incumplimiento del requerimiento en plazo: De no cumplimentarse adecuadamente el requerimiento en el plazo señalado, se entenderá que el licitador ha retirado su oferta, procediéndose a exigirle el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad, que se solicitará haga efectivo mediante ingreso en la Universitat, sin perjuicio de lo establecido en la letra a) del apartado 2 del artículo 71 de la LCSP.

En el supuesto señalado en el párrafo anterior, se procederá a recabar la misma documentación al licitador siguiente, por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas.

## 9. GARANTÍA DEFINITIVA

La garantía definitiva y, en su caso, complementaria, se constituirá a disposición de la Universitat Jaume I por el importe que se indica en el apartado D8 del cuadro resumen, en el plazo de 7 días hábiles desde en envío por la Universitat de la comunicación electrónica según el artículo 159.4 de la LCSP.

La garantía se prestará en cualquiera de las formas establecidas en el artículo 108.1 de la LCSP, podrá, además, constituirse mediante retención en el precio, en este supuesto, se presentará un escrito solicitando la retención, retención que se realizará del importe de la/s primera/s factura/s y se devolverá mediante transferencia una vez finalizado el plazo de garantía, si procede.

La acreditación de la constitución de la garantía podrá hacerse mediante medios electrónicos, informáticos o telemáticos.

La garantía se constituirá ante la Conselleria de Hacienda y Administración Pública de la Generalitat Valenciana, y se ajustará a los modelos que se indican en los anexos III, IV, V y VI del RGLCAP. <https://www.boe.es/eli/es/rd/2001/10/12/1098/con>

La garantía no será devuelta o cancelada hasta que se haya producido el vencimiento del plazo de garantía y cumplido satisfactoriamente el contrato de que se trate, o hasta que se declare la resolución de este sin culpa del contratista.

## 10. COMPROBACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN

La Universitat Jaume I se reserva la facultad de exigir la presentación de muestras con anterioridad al acto de la propuesta de adjudicación, que serán depositadas en el lugar y dentro del plazo que oportunamente se indiquen.

## 11. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

11.1. El órgano de contratación adjudicará el contrato dentro del plazo de 5 días naturales desde la presentación de la garantía definitiva.

No podrá declararse desierta una licitación cuando exista alguna oferta o proposición que sea admisible de acuerdo con los criterios que figuren en el pliego.

11.2. La adjudicación se notificará a los candidatos o licitadores y, simultáneamente, se publicará en el perfil del contratante, deberá reunir los requisitos previstos en el artículo 151.2 de la LCSP.

La notificación se realizará por medios electrónicos de conformidad con lo establecido en la disposición adicional decimoquinta.

En la notificación se indicará el plazo en que debe procederse a la formalización del contrato conforme al artículo 153.3 de la LCSP.

## 12. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

12.1. El contrato se perfeccionará con su formalización en documento administrativo que se ajuste con exactitud a las condiciones de la licitación, que constituirá título suficiente para acceder a cualquier registro público. No obstante, el contratista podrá solicitar que el contrato se eleve a escritura pública, corriendo de su cargo los correspondientes gastos. En ningún caso se podrán incluir en el documento en que se formalice el contrato cláusulas que impliquen alteración de los términos de la adjudicación.

12.2. La formalización del contrato deberá efectuarse no más tarde de los quince días hábiles siguientes a aquél en que se realice la notificación de la adjudicación a los licitadores y candidatos en la forma prevista en el artículo 151 de la LCSP.

12.3. Cuando por causas imputables al adjudicatario no se hubiese formalizado el contrato dentro del plazo indicado se le exigirá el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad, que se hará efectivo mediante ingreso en la Universitat, sin perjuicio de lo establecido en la letra b) del apartado 2 del artículo 71.

En este caso, el contrato se adjudicará al siguiente licitador por el orden en que hubieran quedado clasificadas las ofertas, previa presentación de la documentación establecida en la cláusula 10 del presente pliego.

Si las causas de la no formalización fueren imputables a la Administración, se indemnizará al contratista de los daños y perjuicios que la demora le pudiera ocasionar.

12.4. No podrá iniciarse la ejecución del contrato sin su previa formalización, excepto en los casos previstos en el artículo 120 de la LCSP (tramitación de emergencia).

12.5. La formalización del contrato se publicará junto con el correspondiente contrato, en un plazo no superior a quince días naturales tras el perfeccionamiento, en el perfil de contratante de la Universitat en los términos establecidos en el artículo 154 de la LCSP.

### **13. OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

13.1. Responsable del contrato. En el apartado B del cuadro resumen se indica la persona designada como responsable del contrato con las funciones que establece el artículo 62 de la LCSP.

13.2. La unidad encargada del seguimiento y ejecución administrativa ordinaria del contrato es el Servicio de Contratación y Asuntos Generales.

13.3. Plazo máximo de entrega e instalación. El plazo de entrega e instalación del suministro, desde la formalización del contrato se indica en el apartado C del cuadro resumen. Los plazos parciales, en su caso, se establecen el mismo apartado o en el pliego de prescripciones técnicas.

El responsable del contrato podrá, motivadamente, aplazar el inicio de la ejecución del contrato cuando existan circunstancias no previstas que imposibiliten el inicio dentro del plazo establecido o hagan aconsejable su aplazamiento. Dicho aplazamiento no excederá de un mes, salvo en supuestos excepcionales, sin que el contratista tenga derecho a indemnización alguna, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 306 a) de la LCSP. En estos supuestos, el responsable del contrato deberá comunicar dicha circunstancia al Servicio de Contratación y Asuntos Generales junto con la reprogramación correspondiente, y este Servicio lo comunicará al contratista.

Prórroga: la posibilidad o no de prórroga del plazo de ejecución se indica en el apartado C6 del cuadro resumen.

13.4. Lugar de entrega. El material se entregará e instalará en el lugar que se indica en el apartado C6 del cuadro resumen, según las indicaciones que se den al contratista por parte del responsable del contrato.

Inspección. La Universitat podrá ejercer las facultades de inspección del proceso de fabricación previstas en el art. 303 de la LCSP.

13.5. Recepción/Factura: Una vez cumplido el contrato, en el plazo, términos y condiciones previstas en la legislación aplicable, el contratista emitirá la factura/s correspondiente que reúna todos los requisitos impuestos por las disposiciones vigentes y establecidos en la presente cláusula.

Datos que debe incluir la factura para su aceptación:

- Órgano de contratación: Rector de la Universitat Jaume I de Castelló. (D.A 32 LCSP)

- Órgano con competencias en materia de contabilidad pública: Servicio de Información Contable. (D.A 32 LCSP)

- Destinatario de la factura: Servicio de Contratación y Asuntos Generales. (D.A 32 LCSP)

-Número de expediente. El hecho de no indicar el número de expediente en la correspondiente factura, será motivo suficiente para rechazarla.

- DIR3: Oficina Tramitadora y Órgano Gestor

-Fecha en que finalizó la realización del objeto del contrato.

-Si procede, según el objeto del contrato, en la factura o documento anexo a la misma deberá constar: número de serie, modelo y fabricante del material; este requisito será exigible, en todo caso, cuando se trate de material informático, especificando todos los elementos (CPU, monitor y demás periféricos).

El plazo previsto en el artículo 210.2 para la recepción/conformidad de los bienes, se contará desde la recepción de la factura que cumpla todos los requisitos indicados.

Si debido al retraso o incumplimiento por parte del contratista de los requisitos anteriores, se demorase la recepción, dicha demora no será imputable a la Universitat.

Lugar de recepción. La recepción del material se llevará a cabo en las ubicaciones finales de los equipos.

Criterios de actuación. El responsable del contrato y/o la Comisión Receptora designada al efecto, realizará el examen del material entregado conforme al modelo adjudicado que, debidamente identificado, deberá ser puesto por el adjudicatario a disposición de la comisión, la cual podrá someterlos a las pruebas, comprobaciones y análisis que considere oportunos, de acuerdo con su naturaleza.

Acta de recepción. El responsable del contrato o la Comisión Receptora, en el ejercicio de sus facultades, procederá al levantamiento de un acta que podrá ser positiva o negativa. Será positiva cuando el material objeto de la recepción cumpla todos los requisitos técnicos solicitados. Será negativa en caso contrario y se darán al contratista las instrucciones precisas para que subsane los defectos o proceda a un nuevo suministro de conformidad con lo pactado.

Caso de ser el acta negativa, el adjudicatario deberá retirar el material objeto de rechazo y volver a presentarlo plenamente adaptado a los requisitos técnicos exigidos, según las instrucciones que se indiquen, en el plazo que, a juicio de la Comisión receptora, sea racionalmente justo, dada la naturaleza del bien o bienes rechazados. El incumplimiento de esta obligación dará lugar al sistema de penalizaciones previsto en el art. 193 de la LCSP, y, en su caso, el nuevo rechazo del material presentado dará lugar a la resolución del contrato.

Podrá realizarse la recepción parcial de aquellas partes del contrato susceptibles de ser ejecutadas por fases y de ser utilizadas de forma separada e independiente, esta posibilidad debe estar prevista en el apartado D7 del cuadro resumen.

Norma general para la suscripción del acta de recepción/conformidad del material/de la prestación:

Se entenderá que el contratista con la remisión de la factura a la Universitat manifiesta que ha cumplido sus obligaciones contractuales en la fecha que deberá indicar en la misma factura o documento anexo. La Universitat, una vez recibida la factura, procederá a suscribir el acta de recepción/conformidad dentro del plazo previsto en el artículo 210.2 de la LCSP, a contar desde la recepción de la factura, remitiendo una copia de la misma al contratista. Si el acta fuese positiva y se emite dentro del plazo indicado sin ninguna incidencia no será necesaria la firma de la misma por parte del contratista, salvo que lo solicite expresamente con anterioridad o en el momento de remisión de la factura.

13.6. El plazo de garantía mínimo se establece en el apartado C del cuadro resumen. El plazo de garantía se contará desde la fecha del acta de recepción del material. Durante el período de garantía el adjudicatario vendrá obligado, y a su cargo, a sustituir, corregir o reparar todas las piezas o elementos que presenten defecto de fabricación, instalación o funcionamiento.

El plazo mínimo de mantenimiento, en su caso, se establece en el apartado C del cuadro resumen, se iniciará desde la fecha del acta de recepción y comprenderá lo dispuesto en el pliego de prescripciones técnicas.

13.7. Protección de datos personales y confidencialidad

13.7.1. Los contratistas y subcontratistas se someterán a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos.

13.7.2. Cláusulas generales cuando exista tratamiento de datos por parte del contratista

En aquellos contratos cuya ejecución requiera el tratamiento por el contratista de datos personales por cuenta del responsable del tratamiento, según se indique en el apartado J del cuadro resumen del presente pliego, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122.2 de la LCSP, se tendrá en cuenta lo siguiente:

a) La finalidad para la que se comunican los datos personales es la del objeto del contrato y el cumplimiento de sus cláusulas. Esta finalidad se evidenciará en el encargo de tratamiento de datos personales detallado en el apartado 13.7.3.

b) El contratista se someterá en todo caso a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos, obligación que se establece como condición especial de ejecución del contrato conforme a lo dispuesto en el último párrafo del apartado 1 del artículo 202 de la LCSP.

c) El contratista presentará antes de la formalización del contrato una declaración en la que ponga de manifiesto dónde van a estar ubicados los servidores y desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos.

d) El contratista comunicará cualquier cambio que se produzca, a lo largo de la vida del contrato, de la información facilitada en la declaración a que se refiere la letra c) anterior.

e) El contratista indicará en su oferta si está previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos, el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización.

Las obligaciones recogidas en las letras a) a e) anteriores en todo caso tienen el carácter de esencial a los efectos de lo previsto en la letra f) del apartado 1 del artículo 211 de la LCSP.

#### 13.7.3. Encargos de tratamiento cuando el contrato implique el tratamiento de datos por parte del contratista

En aquellos casos en que el contratista tenga que tratar datos personales por cuenta del responsable del tratamiento será preciso que lo haga según un encargo de tratamiento de datos personales específico para este caso. El contratista deberá aceptar este encargo de tratamiento de forma explícita firmando el mismo como anexo al contrato.

El encargo de tratamiento necesario para llevar a cabo la presente contratación puede ser consultado en la siguiente dirección <https://www.uji.es/organs/ouag/sg/docs/politiques/gen/TractamentsDades> .

#### 13.7.4. Confidencialidad

Aunque el tratamiento de datos de carácter personal no figure como objeto del contrato, el personal que ejecute el mismo por cuenta del contratista puede tener un acceso incidental a dichos datos, por lo que es de aplicación el artículo 5 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

El personal que actúe por cuenta del contratista, tiene prohibido, terminantemente, el acceso a los datos personales, contenidos en los diferentes soportes, informáticos o en papel, así como en los recursos del sistema de información, para la realización del trabajo encomendado.

El contratista se compromete a observar y, en su caso, a trasladar a sus trabajadores la obligación de mantener bajo el más estricto secreto profesional toda la información confidencial que pueda llegar a su poder o los datos personales a los que incidentalmente pueda tener acceso, comprometiéndose a no ponerlos a disposición de terceros, ni total ni parcialmente. Garantizará, además, que dicho compromiso de secreto profesional seguirá vigente indefinidamente tras la terminación de la relación laboral con la UJI.

El contratista no podrá someter los datos a los que tenga acceso en virtud de la ejecución del presente contrato a procedimientos de reidentificación orientados a determinar su vinculación con personas físicas.

En este sentido, el contratista se compromete a firmar con sus empleados los correspondientes compromisos de confidencialidad. Para la comprobación de esta obligación, la UJI podrá requerir en cualquier momento certificados que justifiquen que los trabajadores prestando servicios en las instalaciones de la UJI han formalizado los compromisos de confidencialidad. Es obligación del contratista comunicar este deber a su personal y cuidar de su cumplimiento.

En el caso de que el personal del contratista incumpla con el deber de secreto, efectuase una cesión o comunicación de los datos personales a terceros [entendiendo ésta como la revelación de datos personales a persona distinta del titular de los datos] o los utilizase para cualquier menester, será considerado como Responsable de Tratamiento. Así, responderá personalmente por las infracciones cometidas.

#### 13.8. Coordinación de actividades empresariales en materia de prevención de riesgos laborales.

Si la prestación del servicio implica la presencia de personal de su empresa en algún centro o dependencia de la Universitat Jaume I, debe consultar la página web <http://ujiapps.uji.es/serveis/opgm/base/spgm/procediments/inemex.pdf>, donde encontrará la información correspondiente en cumplimiento del RD 171/2004 sobre coordinación de actividades empresariales en materia de prevención de riesgos laborales.

#### 13.9. Otras obligaciones.

El adjudicatario:

Deberá cumplir las condiciones salariales y resto de condiciones previstas en los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables. Esta obligación se establece como condición especial de ejecución del contrato y obligación contractual esencial conforme a lo dispuesto en el artículo 202 de la LCSP cuyo incumplimiento será causa de resolución del contrato.

Quedará obligado con respecto del personal que emplee en fabricación, entrega e instalación del suministro objeto del contrato, al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia de legislación laboral, social y de prevención de riesgos laborales, y las que se puedan promulgar durante la ejecución del mismo.

Está obligado al cumplimiento de todas las disposiciones vigentes en materia de ordenación y defensa de la industria nacional.

Para utilizar materiales, suministros, procedimientos y equipo para la ejecución del objeto del contrato, deberá



obtener las cesiones, permisos y autorizaciones necesarios de los titulares de las patentes, modelos y marcas de fabricación correspondientes, corriendo de su cuenta el pago de los derechos e indemnizaciones por tales conceptos.

Será responsable de toda reclamación relativa a la propiedad intelectual, industrial y comercial y deberá indemnizar a la Universitat por todos los daños y perjuicios que, para la misma, puedan derivarse de la interposición de reclamaciones.

13.10.- Condiciones y obligaciones Decreto 118/2022, de 5 de agosto, del Consell, por el que se regula la inclusión de cláusulas de responsabilidad social en la contratación pública y en la convocatoria de ayudas y subvenciones (D. 118/2022 en adelante).

13.10.1.- Conforme a lo dispuesto en el artículo 4 y 12 del D. 118/2022, se establece la siguiente condición especial de ejecución del contrato: La empresa adjudicataria se comprometerá a evitar la evasión fiscal en el marco de la prestación contractual, así como a garantizar la correcta tributación de las rentas derivadas del contrato.

La empresa adjudicataria deberá acreditar a través de declaración responsable haber ejecutado el contrato sin incurrir en evasión ni elusión fiscal y garantizado la correcta tributación de las rentas derivadas del contrato.

13.10.1.1.-En caso de haber subcontratación de la actividad contractual, la empresa o entidad contratista deberá exigir el cumplimiento de las condiciones especiales de ejecución impuestas a todas las empresas con las que subcontrate, así como la acreditación de dicho cumplimiento ante el órgano de contratación, en los términos establecidos en la LCSP.

13.10.1.2.- La empresa contratista garantizará que en la ejecución del contrato todos los productos que se utilicen provengan de empresas que cumplan con las Convenciones Fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo.

13.10.1.3.- Con la factura final la empresa adjudicataria deberá aportar una declaración responsable de haber cumplido con todos los compromisos y condiciones especiales de ejecución que le fueran exigibles de acuerdo con la ley o con el contrato.

13.10.2.- De conformidad con lo dispuesto en el artículo 5.3 del D. 118/2022, serán aplicables las condiciones, obligaciones y advertencias previstas en el artículo 13.1 apartados a, b, c, d, e y g y la obligación prevista en el artículo 13.2 de la Ley 18/2018, de 13 de julio, de la Generalitat, para el fomento de la responsabilidad social:

Las personas o entidades licitadoras, contratistas o subcontratistas o empresas filiales o empresas interpuestas no pueden realizar operaciones financieras en paraísos fiscales que sean consideradas delictivas como delitos de blanqueo de capitales, fraude fiscal o contra la hacienda pública. A tal fin, se exigirá a las personas o entidades licitadoras, contratistas o subcontratistas o empresas filiales o empresas interpuestas, la aportación de la correspondiente declaración responsable a los efectos oportunos.

El contrato se halla sujeto al cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias y convencionales vigentes que resulten de aplicación en materia laboral, de seguridad social y de seguridad y salud en el trabajo. En caso de que el contrato afecte a empresas con 50 o más personas trabajadoras, deberá cumplirse, como mínimo, la cuota legal de reserva de puestos de trabajo para personas con diversidad funcional o con discapacidad.

Las personas o entidades licitadoras deberán indicar el convenio colectivo sectorial de referencia, o el estatuto profesional del socio, en el caso de cooperativas en que los trabajadores sean socios, así como las condiciones más beneficiosas, si existieran, que será el aplicable a las personas trabajadoras que realicen la actividad objeto del contrato, en el caso de resultar adjudicatarios. Indicarán, asimismo, una plantilla mínima, expresada en número de personas trabajadoras y número de horas de trabajo necesarias para una correcta prestación de los servicios. Esta plantilla mínima no podrá ser modificada unilateralmente por el contratista, sin perjuicio de lo establecido en la legislación básica en materia de contratos públicos. Las personas o entidades licitadoras deberán facilitar cuanta información se requiera sobre las condiciones de trabajo que, una vez adjudicado el contrato, se apliquen efectivamente a las personas trabajadoras.

La persona o entidad adjudicataria, a lo largo de toda la ejecución del contrato, deberá respetar todas las condiciones laborales y salariales recogidas en el convenio colectivo sectorial de referencia, salvo que se establezcan condiciones más beneficiosas.

El adjudicatario, cuando proceda, deberá subrogarse como ocupador en las relaciones laborales. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 13.1.e de la ley 18/2018, de 13 de julio, de la Generalitat, para el fomento de la responsabilidad social, y en el artículo 130.1 de la LCSP. En el cuadro resumen del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares se incluirá la información sobre las condiciones de los contratos de las personas trabajadoras a quienes afecte la subrogación para permitir la evaluación de los costes laborales que implicará esta medida, con salvaguardia de sus derechos de protección de datos. A estos efectos, la empresa que viniese efectuando la prestación objeto del contrato a adjudicar y que tenga la condición de empleadora de los trabajadores y trabajadoras afectados, estará obligada a proporcionar la referida información exacta y veraz al

órgano de contratación, a requerimiento de este. Asimismo se incorporará en el anuncio de licitación la advertencia de que esa contratación se encuentra sometida a la subrogación de los contratos de trabajo de todos los trabajadores y trabajadoras que, a pesar de pertenecer a otra contrata, vengán realizando la actividad objeto del contrato, quedando la nueva empresa subrogada en los derechos y obligaciones laborales y de seguridad social de la anterior.

En el cuadro resumen se indicarán, si resulta de aplicación, la inclusión de productos basados en el comercio justo y productos ecológicos o respetuosos con el medioambiente como criterio de adjudicación o condición de ejecución del contrato. A estos efectos, se podrán requerir etiquetas específicas de comercio justo reconocidas por la Organización Internacional del Comercio Justo (WFTO) o bien etiquetas equivalentes o cualquier otro medio adecuado de prueba que demuestre que cumplen los requisitos de la etiqueta específica en consonancia con los criterios recogidos en el artículo 2 de la Resolución del Parlamento Europeo sobre comercio justo y desarrollo (2005/2245 [INI]), o la que la sustituya.

Las personas o entidades licitadoras deberán informar de manera suficiente, clara, precisa y comprensible a los consumidores y destinatarios de los productos y servicios sobre los principales riesgos económicos y jurídicos y el respeto a sus derechos, en particular el relativo al tratamiento y cesión de datos personales cumpliendo todas las obligaciones que legal o reglamentariamente se establezcan en cuanto al cumplimiento y acreditación del principio de transparencia.

13.10.3.- De conformidad con lo dispuesto en el artículo 10.4 del D. 118/2022, las empresas o entidades propuestas como adjudicatarias deberán concretar la plantilla de personas necesarias para la ejecución del contrato y la concreción de los contratos que se compromete a celebrar. Esas personas deberán tener la capacidad profesional y personal necesarias para realizar las tareas objeto del contrato.

13.10.4.- De conformidad con lo dispuesto en el artículo 14 del D. 118/2022, la persona responsable del contrato, o la persona designada al efecto por el órgano de contratación, deberá efectuar el seguimiento del cumplimiento de las cláusulas de responsabilidad social, así como de las prescripciones de los pliegos y los compromisos asumidos en estos ámbitos, por parte de la empresa o entidad contratista y las subcontratistas. A tal efecto, la empresa o entidad contratista estará obligada a presentar, cada seis meses, un informe relativo al cumplimiento de dichas condiciones tanto por parte de ella como por parte de las entidades con las que subcontrate prestaciones del contrato, acompañado de una declaración responsable de veracidad.

La empresa o entidad contratista deberá además comprometerse por escrito en el momento de formalizar el contrato a permitir, a la persona responsable del contrato, el desarrollo de la actuación de seguimiento del cumplimiento de las obligaciones contractuales asumidas por la empresa o entidad adjudicataria, tanto respecto a las prestaciones ejecutadas directamente por la contratista como aquellas llevadas a cabo por sus subcontratistas, de conformidad con lo dispuesto en el contrato.

En caso de no presentar el informe a que alude esta cláusula, o en caso de falta de veracidad de este, o de obstrucción, resistencia, negativa o excusa al seguimiento del cumplimiento de las obligaciones contractuales asumidas por la empresa o entidad adjudicataria de conformidad con lo dispuesto en el contrato, se podrán imponer a esta las penalidades previstas en la LCSP, para los casos de cumplimiento defectuoso del contrato, penalidades que se determinarán, si procede en el cuadro resumen del pliego de cláusulas administrativas particulares.

13.10.5.- Obligación de información en caso de subrogación según artículo 15 del D. 118/2022. El suministro completo y correcto de la información necesaria a efectos de la subrogación en los contratos de trabajo, exigida en el artículo 130 de la LCSP, se establece como obligación esencial del contratista a efectos de la resolución del contrato por causa imputable al mismo.

## **14. DERECHOS DERIVADOS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

14.1. **Pago.** El adjudicatario tendrá derecho al abono, conforme a los precios convenidos, del material que suministre con arreglo a las bases del presente pliego y a lo dispuesto en el artículo 198 de la LCSP, en las normas de gestión de créditos de la Universitat Jaume I y demás disposiciones aplicables, una vez suscrita el acta positiva de recepción.

Pagos parciales: en el apartado D7 del cuadro resumen, se establece la posibilidad o no de pagos parciales

La Universitat deberá efectuar el pago en el plazo establecido en el artículo 198.4 de la LCSP.

## **15. CESIÓN DEL CONTRATO Y SUBCONTRATACIÓN**

15.1. Cesión del contrato: Los derechos y obligaciones dimanantes del contrato podrán ser cedidos por el contratista a un tercero siempre que las cualidades técnicas o personales del cedente no hayan sido razón determinante de la adjudicación del contrato, y de la cesión no resulte una restricción efectiva de la competencia en el mercado. Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 214.2. b) de la LCSP, no podrá autorizarse la cesión a un tercero cuando esta suponga una alteración sustancial de las características del contratista si estas constituyen un elemento esencial del contrato. El cesionario quedará subrogado en todos los derechos y obligaciones correspondientes al cedente.

Para que el contratista pueda ceder sus derechos y obligaciones a terceros se exigirá el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 214.2 de la LCSP.

15.2. Subcontratación: La subcontratación se regirá por lo dispuesto en los artículos 215 a 217, disposición adicional quincuagésima primera de la LCSP y resto de disposiciones aplicables.

Obligaciones/condiciones especiales de ejecución del contrato:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 217.1, la Universitat podrá comprobar el cumplimiento de los pagos que el contratista ha de hacer a subcontratistas o suministradores que participen en el contrato. En tal caso, el contratista remitirá a la Universitat, cuando esta lo solicite, relación detallada de los subcontratistas o suministradores que participen en el contrato cuando se perfeccione su participación, junto con aquellas condiciones de subcontratación o suministro que guarden una relación directa con el plazo de pago. Asimismo, deberá aportar, a solicitud de la Universitat, justificante de cumplimiento de los pagos a aquellos una vez terminada la prestación dentro de los plazos de pago legalmente establecidos en el artículo 216 y en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales en lo que le sea de aplicación. Estas obligaciones, tendrán la consideración de condiciones especiales de ejecución del contrato cuyo incumplimiento dará lugar a la imposición de las penalidades que se indican en la cláusula 16.1 del presente pliego.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 217.2 de la LCSP, en los contratos de obras y en los contratos de servicios cuyo valor estimado supere los 5 millones de euros y en los que el importe de la subcontratación sea igual o superior al 30 por ciento del precio del contrato, el contratista, además de lo indicado anteriormente, tendrá las obligaciones que se indican a continuación y se aplicarán las penalidades que se establecen en la cláusula 16.1 del presente pliego:

-Remitir a la Universitat relación detallada de aquellos subcontratistas o suministradores que participen en el contrato cuando se perfeccione su participación, junto con aquellas condiciones de subcontratación o suministro de cada uno de ellos que guarden una relación directa con el plazo de pago.

-Aportar en cada certificación de obra/factura, certificado de los pagos a los subcontratistas del contrato.

## **16. INCUMPLIMIENTO PARCIAL O CUMPLIMIENTO DEFECTUOSO Y DEMORA**

16.1. Incumplimiento parcial o cumplimiento defectuoso: En el apartado H del cuadro resumen se indica la existencia o no de penalidades específicas para estos supuestos, que serán de aplicación conforme a lo dispuesto en el artículo 192 de la LCSP.

Cuando exista obligación del adjudicatario de subrogarse como empleador en determinadas relaciones laborales, según lo dispuesto en el artículo 130 de la LCSP, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 130.4 de la LCSP el incumplimiento de obligaciones relativas a la subrogación dará lugar a la imposición de penalidades del 3% del precio del contrato, si bien, con la debida motivación del responsable del contrato, podrá incrementarse hasta el 10%.

El incumplimiento de las obligaciones previstas en el artículo 217.1 de la LCSP, correspondientes al pago a subcontratistas o suministradores, dará lugar a la imposición de penalidades del 3% del precio del contrato, respondiendo la garantía definitiva de las penalidades que se impongan por este motivo.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 217.2 de la LCSP, en los contratos de obras y en los contratos de servicios cuyo valor estimado supere los 5 millones de euros y en los que el importe de la subcontratación sea igual o superior al 30 por ciento del precio del contrato, el incumplimiento de las obligaciones de pago a subcontratistas y suministradores dará lugar a la imposición de penalidades del 3% del precio del contrato, si bien, con la debida motivación del responsable del contrato, podrá incrementarse hasta el 10%.

Conforme al art. 217.3 LCSP procederá en todo caso la imposición de penalidades del 3% del precio del contrato si mediante resolución judicial o arbitral firme aportada por el subcontratista o por el suministrador al órgano de contratación quedara acreditado el impago por el contratista a un subcontratista o suministrador vinculado a la ejecución del contrato en los plazos previstos en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, y que dicha demora en el pago no viene motivada por el incumplimiento de alguna de las obligaciones contractuales asumidas por el subcontratista o por el suministrador en la ejecución de la prestación. Dicha penalidad podrá reiterarse cada mes mientras persista el impago hasta alcanzar el límite conjunto del 50 por ciento de dicho precio. La garantía definitiva responderá de las penalidades que se impongan por este motivo.

16.2. Demora en la ejecución: La constitución en mora del contratista no precisará intimación previa por parte de la Administración.

Si el contratista, por causas imputables al mismo, hubiera incurrido en demora con respecto al cumplimiento de los plazos parciales o total fijados para la ejecución del contrato, la Universitat podrá optar, atendidas las circunstancias del caso, por la resolución del contrato o por la imposición de penalidades diarias, dichas penalidades serán las establecidas en el apartado H del cuadro resumen o, en su defecto, las previstas en el artículo 193.3 de la LCSP.

Cada vez que las penalidades por demora alcancen un múltiplo del 5 por 100 del precio del contrato, IVA excluido, el órgano de contratación estará facultado para proceder a la resolución del mismo o acordar la continuidad de su ejecución con imposición de nuevas penalidades.

De optarse por la resolución se procederá según lo dispuesto en el artículo 195 de la LCSP.

Si el retraso fuese producido por motivos no imputables al contratista y este ofreciera cumplir sus compromisos si se le amplía el plazo inicial de ejecución, el órgano de contratación se lo concederá dándosele un plazo que será, por lo menos, igual al tiempo perdido, a no ser que el contratista pidiese otro menor. El responsable del contrato emitirá un informe donde se determine si el retraso fue producido por motivos imputables al contratista.

### 16.3. Daños y perjuicios e imposición de penalidades.

En los supuestos de incumplimiento parcial o cumplimiento defectuoso o de demora en la ejecución en que no esté prevista penalidad o en que estándolo la misma no cubriera los daños causados a la Administración, esta exigirá al contratista la indemnización por daños y perjuicios.

Las penalidades se impondrán por acuerdo del órgano de contratación, adoptado a propuesta del responsable del contrato que será inmediatamente ejecutivo, y se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial, deban abonarse al contratista o sobre la garantía que, en su caso, se hubiese constituido, cuando no puedan deducirse de los mencionados pagos.

16.4. Prórroga. Si el retraso fuera producido por motivos no imputables al contratista y éste ofreciera cumplir su compromiso dándole prórroga del tiempo que se le había señalado, se concederá por la Universitat un plazo que será, por lo menos, igual al tiempo perdido, a no ser que el contratista pidiera otro menor. La petición de prórroga por parte del contratista deberá tener lugar en un plazo máximo de quince días desde aquél en que se produzca la causa originaria del retraso, alegando las razones por las que estime no le es imputable y señalando el tiempo probable de su duración, procediéndose conforme a lo dispuesto en el artículo 100 del RGLCAP.

## 17. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

17.1. Serán causas de resolución del contrato las señaladas en los arts. 211 y 306 de la LCSP, en el RGLCAP y resto de normas aplicables, así como cualquiera de las expresamente establecidas en este pliego y en el pliego de prescripciones técnicas.

17.2. La aplicación de las causas de resolución y los efectos de la misma se determinarán de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 212, 213 y 307 de la LCSP, en el RGLCAP y resto de normas aplicables.

17.3. Asimismo, será causa de resolución el incumplimiento por el contratista de la obligación de tener empleados, durante la vigencia del contrato, trabajadores discapacitados en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si ésta alcanza un número de 50 o más trabajadores y el contratista está sujeto a tal obligación, de acuerdo con el artículo 42 del Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social. Igualmente, en el caso de que las empresas estuvieran exentas de la citada obligación será causa de resolución del contrato, el incumplimiento de las medidas alternativas a la contratación de trabajadores discapacitados.

El órgano de contratación podrá comprobar el cumplimiento de la obligación referida en cualquier momento de la vigencia del contrato, de acuerdo con lo señalado en el Decreto 279/2004, de 17 de diciembre, del Consell de la Generalitat, por el que se regulan medidas en los procedimientos de contratación administrativa y de concesión de subvenciones para el fomento del empleo de las personas con discapacidad.

17.4. La renuncia del contratista dará lugar a la resolución del contrato, como incumplimiento de las obligaciones contractuales esenciales, con incautación de la garantía definitiva.

## 18. RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL Y EJECUCIÓN SUBSIDIARIA

18.1. El contratista responderá de todos los daños y perjuicios causados a la Universitat dentro del proceso contractual. Serán de aplicación los medios de ejecución forzosa previstos en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

18.2. Será obligación del contratista indemnizar todos los daños y perjuicios que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del contrato, según lo dispuesto en el artículo 196 de la LCSP.

## 19. PRERROGATIVAS DE LA ADMINISTRACIÓN

19.1. Dentro de los límites y con sujeción a los requisitos y efectos señalados en la presente Ley, el órgano de contratación ostenta la prerrogativa de interpretar los contratos administrativos, resolver las dudas que ofrezca su cumplimiento, modificarlos por razones de interés público, declarar la responsabilidad imputable al contratista a raíz de la ejecución del contrato, suspender la ejecución del mismo, acordar su resolución y determinar los efectos de esta.

Igualmente, el órgano de contratación ostenta las facultades de inspección de las actividades desarrolladas por los contratistas durante la ejecución del contrato, en los términos y con los límites establecidos en la LCSP.

El procedimiento para el ejercicio de las prerrogativas se ajustará a lo dispuesto en el artículo 191 de la LCSP.

19.2. Modificaciones: Sin perjuicio de los supuestos previstos en la LCSP respecto a la sucesión en la persona del contratista, cesión del contrato, revisión de precios y ampliación del plazo de ejecución, los contratos administrativos solo podrán ser modificados por razones de interés público en los casos, en la forma y según el procedimiento y particularidades establecidos en los artículos 203 a 207 de la LCSP.

19.3. Modificaciones específicas: El artículo 204 de la LCSP establece la posibilidad de modificar los contratos durante su vigencia hasta un máximo del veinte por ciento del precio inicial cuando en los pliegos de cláusulas administrativas particulares se hubiere advertido expresamente de esta posibilidad, y establece la forma y contenido. La posibilidad o no de modificar el contrato derivado del presente procedimiento consta en el apartado I del cuadro resumen, con definición, en su caso, de los elementos establecidos el artículo antedicho, modificación que no podrá suponer el establecimiento de nuevos precios unitarios no previstos en el contrato inicial.

Procedimiento aplicable:

- Propuesta del responsable del contrato.
- Informes jurídico y fiscal.
- Resolución del órgano de contratación.
- Reajuste de la garantía definitiva, si se ha exigido conforme al presente pliego.
- Formalización del contrato.

## **20. RECURSOS**

Contra las resoluciones del órgano de contratación podrá interponerse recurso de reposición, ante el mismo órgano que las dictó, en el plazo de un mes desde el día siguiente a la publicación en el perfil de contratante de la Universitat o la recepción de la notificación si no hubiese publicación; en este caso no se puede interponer el recurso contencioso-administrativo que se indica en el apartado siguiente, mientras no recaiga una resolución expresa o presunta del recurso de reposición, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 123 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

En caso de que no se opte por esta vía, cabe interponer directamente recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso Administrativo de Castellón, dentro del plazo de dos meses desde el día siguiente a la publicación en el perfil de contratante de la Universitat o la recepción de la notificación si no hubiese publicación.

ANEXO I MODELO DECLARACIÓN RESPONSABLE Y CRITERIOS DE VALORACIÓN EVALUABLES AUTOMÁTICAMENTE

D. \_\_\_\_\_

D.N.I. nº \_\_\_\_\_

Domicilio \_\_\_\_\_

En nombre propio

Como representante de la empresa \_\_\_\_\_, con C.I.F. nº \_\_\_\_\_ y domicilio \_\_\_\_\_ de la que declara bajo su responsabilidad que ostenta la representación.

Enterado del procedimiento de licitación denominado SU/23/23 2 cajas de guantes para trabajar con gases inertes y procesos automatizados, y de las condiciones y requisitos que se exigen para participar en el mismo,

ACEPTA expresamente que las notificaciones que se generen en las diferentes fases de tramitación del expediente sean realizadas por la Universitat Jaume I de Castelló a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público (PLACE en adelante) (<http://contrataciondelestado.es>), para ello DESIGNA la siguiente dirección de correo electrónico «habilitada» (de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional decimoquinta de la LCSP) en la que acepta recibir las notificaciones electrónicas derivadas del expediente: \_\_\_\_\_ (esta dirección debe ser la misma utilizada para el registro en PLACE. En caso de error prevalecerá la que aparezca en el registro en PLACE).

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD que él/ella (en el supuesto de actuar en nombre propio) o la sociedad a que representa (en el supuesto de actuar en representación):

- Encuentra de conformidad, se somete y acepta íntegramente el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y el de Prescripciones Técnicas de este procedimiento y cuantas obligaciones de ellos se derivan como licitador y como adjudicatario si lo fuese.
- Cumple los requisitos y condiciones establecidas en la legislación y en los pliegos para contratar con la Universidad.
- Cuenta con la adecuada solvencia económica, financiera y técnica o, en su caso, la clasificación correspondiente, según los pliegos.
- Cuenta con las autorizaciones necesarias para ejercer la actividad.
- No estar incurso/a en prohibición de contratar alguna según lo dispuesto en el artículo 71 de la LCSP.
- Se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias tanto con el Estado como con la Comunidad Autónoma Valenciana, en los términos prescritos en el artículo 13 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (RGLCAP en adelante)
- Se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, en los términos prescritos en el artículo 14 del RGLCAP.
- No ha realizado operaciones financieras en paraísos fiscales que sean consideradas delictivas como delitos de blanqueo de capitales, fraude fiscal o contra la hacienda pública (Art. 13 de la Ley 18/2018, de 13 de julio, de la Generalitat, para el fomento de la responsabilidad social) y se compromete, en caso de resultar adjudicataria, a evitar la evasión fiscal en el marco de la prestación contractual, así como a garantizar la correcta tributación de las rentas derivadas del contrato (artículo 4 y 12 del Decreto 118/2022, de 5 de agosto, del Consell, por el que se regula la inclusión de cláusulas de responsabilidad social en la contratación pública y en la convocatoria de subvenciones).
- Se compromete, en caso de resultar adjudicatario, y en el plazo legalmente establecido, a acreditar los extremos indicados, según lo dispuesto en la normativa de aplicación.

Apartados a señalar, si procede:

- Se encuentra inscrita en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.
- Se encuentra inscrita en el Registro Oficial de Contratistas y Empresas Clasificadas de la Generalitat Valenciana.
- Ha presentado solicitud de inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del



Sector Público junto con la documentación preceptiva para ello. Aporta acuse de recibo de la solicitud emitido por el Registro y declara haber aportado la documentación preceptiva y no haber recibido requerimiento de subsanación.

Ha presentado solicitud de inscripción en el Registro Oficial de Contratistas y Empresas Clasificadas de la Generalitat Valenciana junto con la documentación preceptiva para ello. Aporta acuse de recibo de la solicitud emitido por el Registro y declara haber aportado la documentación preceptiva y no haber recibido requerimiento de subsanación.

Como empresa extranjera, declara someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir del contrato, con renuncia al fuero jurisdicción extranjero que le corresponda.

Concorre a la licitación en unión temporal de empresarios (UTE), se compromete, y dispone del compromiso del resto de empresarios que la integran, a la constitución de la unión temporal con participación y designación de representante que se indica a continuación:

Participación:

\_\_\_\_\_ %  
\_\_\_\_\_ %

Representante de la UTE: \_\_\_\_\_

Desea recurrir a las capacidades de otras entidades, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 75 de la LCSP, y, a estos efectos, declara que dispone del compromiso a que se refiere el artículo 75.2 de la LCSP.

NO  SI Tiene previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos, si la respuesta es afirmativa deberá indicarse el nombre o perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización: \_\_\_\_\_

*Deberá cumplimentarse este apartado si la ejecución del contrato requiere el tratamiento por el contratista de datos personales (según apartado J del cuadro resumen del pliego de cláusulas administrativas particulares).*

SE COMPROMETE a ejecutar el contrato con sujeción a los requisitos y condiciones de los pliegos por el siguiente importe y otros componentes de la oferta (1):

Importe en letra y número IVA excluido: \_\_\_\_\_ euros.

Importe en letra y número correspondiente al IVA: \_\_\_\_\_ euros.

Importe en letra y número total IVA incluido: \_\_\_\_\_ euros

Y según el siguiente detalle (2): \_\_\_\_\_

Otros datos de la oferta según lo dispuesto en el pliego (3): \_\_\_\_\_

Otros componentes de la oferta relativos a criterios de valoración evaluables automáticamente distintos de la oferta económica (4): \_\_\_\_\_

(1) Se detallarán los importes para cada uno de los lotes.

(2) Se detallarán los precios unitarios y de los diferentes componentes.

(3) Se indicarán, si procede, otros datos que el pliego establezca deben hacerse contar.

(4) En el supuesto de que el pliego establezca criterios de valoración evaluables automáticamente distintos de la oferta económica.

Firmado:

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

## ANEXO II MODELO DECLARACIÓN RESPONSABLE Y CRITERIOS JUICIO DE VALOR(CJV)

D. \_\_\_\_\_

D.N.I. nº \_\_\_\_\_

Domicilio \_\_\_\_\_

En nombre propio

Como representante de la empresa \_\_\_\_\_, con C.I.F. nº \_\_\_\_\_ y domicilio \_\_\_\_\_ de la que declara bajo su responsabilidad que ostenta la representación.

Enterado del procedimiento de licitación denominado SU/23/23 2 cajas de guantes para trabajar con gases inertes y procesos automatizados, y de las condiciones y requisitos que se exigen para participar en el mismo,

ACEPTA expresamente que las notificaciones que se generen en las diferentes fases de tramitación del expediente sean realizadas por la Universitat Jaume I de Castelló a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público (PLACE en adelante) (<http://contrataciondeestado.es>), para ello DESIGNA la siguiente dirección de correo electrónico «habilitada» (de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional decimoquinta de la LCSP) en la que acepta recibir las notificaciones electrónicas derivadas del expediente: \_\_\_\_\_ (esta dirección debe ser la misma utilizada para el registro en PLACE. En caso de error prevalecerá la que aparezca en el registro en PLACE).

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD que él/ella (en el supuesto de actuar en nombre propio) o la sociedad a que representa (en el supuesto de actuar en representación):

- Encuentra de conformidad, se somete y acepta íntegramente el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y el de Prescripciones Técnicas de este procedimiento y cuantas obligaciones de ellos se derivan como licitador y como adjudicatario si lo fuese.
- Cumple los requisitos y condiciones establecidas en la legislación y en los pliegos para contratar con la Universidad.
- Cuenta con la adecuada solvencia económica, financiera y técnica o, en su caso, la clasificación correspondiente, según los pliegos.
- Cuenta con las autorizaciones necesarias para ejercer la actividad.
- No estar incurso/a en prohibición de contratar alguna según lo dispuesto en el artículo 71 de la LCSP.
- Se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias tanto con el Estado como con la Comunidad Autónoma Valenciana, en los términos prescritos en el artículo 13 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (RGLCAP en adelante)
- Se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, en los términos prescritos en el artículo 14 del RGLCAP.
- No ha realizado operaciones financieras en paraísos fiscales que sean consideradas delictivas como delitos de blanqueo de capitales, fraude fiscal o contra la hacienda pública (Art. 13 de la Ley 18/2018, de 13 de julio, de la Generalitat, para el fomento de la responsabilidad social) y se compromete, en caso de resultar adjudicataria, a evitar la evasión fiscal en el marco de la prestación contractual, así como a garantizar la correcta tributación de las rentas derivadas del contrato (artículo 4 y 12 del Decreto 118/2022, de 5 de agosto, del Consell, por el que se regula la inclusión de cláusulas de responsabilidad social en la contratación pública y en la convocatoria de subvenciones).
- Se compromete, en caso de resultar adjudicatario, y en el plazo legalmente establecido, a acreditar los extremos indicados, según lo dispuesto en la normativa de aplicación.

Apartados a señalar, si procede:

- Se encuentra inscrita en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.
- Se encuentra inscrita en el Registro Oficial de Contratistas y Empresas Clasificadas de la Generalitat Valenciana.
- Ha presentado solicitud de inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público junto con la documentación preceptiva para ello. Aporta acuse de recibo de la solicitud emitido

por el Registro y declara haber aportado la documentación preceptiva y no haber recibido requerimiento de subsanación.

Ha presentado solicitud de inscripción en el Registro Oficial de Contratistas y Empresas Clasificadas de la Generalitat Valenciana junto con la documentación preceptiva para ello. Aporta acuse de recibo de la solicitud emitido por el Registro y declara haber aportado la documentación preceptiva y no haber recibido requerimiento de subsanación.

Como empresa extranjera, declara someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir del contrato, con renuncia al fuero jurisdicción extranjero que le corresponda.

Concorre a la licitación en unión temporal de empresarios (UTE), se compromete, y dispone del compromiso del resto de empresarios que la integran, a la constitución de la unión temporal con participación y designación de representante que se indica a continuación:

Participación:

\_\_\_\_\_ %  
\_\_\_\_\_ %

Representante de la UTE: \_\_\_\_\_

Desea recurrir a las capacidades de otras entidades, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 75 de la LCSP, y, a estos efectos, declara que dispone del compromiso a que se refiere el artículo 75.2 de la LCSP.

NO  SI Tiene previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos, si la respuesta es afirmativa deberá indicarse el nombre o perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización: \_\_\_\_\_

*Deberá cumplimentarse este apartado si la ejecución del contrato requiere el tratamiento por el contratista de datos personales (según apartado J del cuadro resumen del pliego de cláusulas administrativas particulares).*

SE COMPROMETE a ejecutar el contrato con sujeción a los requisitos y condiciones de los pliegos, según la siguiente propuesta (1): \_\_\_\_\_

*(1) Se definirá la propuesta incluyendo lo establecido en los pliegos y los datos correspondientes a criterios de valoración no evaluables automáticamente, sin incluir referencias a criterios de valoración evaluables automáticamente.*

Firmado:

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

ANEXO III MODELO CRITERIOS DE VALORACIÓN EVALUABLES AUTOMÁTICAMENTE

D. \_\_\_\_\_

D.N.I. nº \_\_\_\_\_

Domicilio \_\_\_\_\_

En nombre propio

Como representante de la empresa \_\_\_\_\_, con C.I.F. nº \_\_\_\_\_ y domicilio \_\_\_\_\_ de la que declara bajo su responsabilidad que ostenta la representación.

Enterado del procedimiento de licitación denominado SU/23/23 2 cajas de guantes para trabajar con gases inertes y procesos automatizados, y de las condiciones y requisitos que se exigen para participar en el mismo,

SE COMPROMETE a ejecutar el contrato con sujeción a los requisitos y condiciones de los pliegos por el siguiente importe y otros componentes de la oferta (1):

Importe en letra y número IVA excluido: \_\_\_\_\_ euros.

Importe en letra y número correspondiente al IVA: \_\_\_\_\_ euros.

Importe en letra y número total IVA incluido: \_\_\_\_\_ euros

Y según el siguiente detalle (2): \_\_\_\_\_

Otros datos de la oferta según lo dispuesto en el pliego (3): \_\_\_\_\_

Otros componentes de la oferta relativos a criterios de valoración evaluables automáticamente distintos de la oferta económica (4): \_\_\_\_\_

(1) Se detallarán los importes para cada uno de los lotes.

(2) Se detallarán los precios unitarios y de los diferentes componentes.

(3) Se indicarán, si procede, otros datos que el pliego establezca deben hacerse contar.

(4) En el supuesto de que el pliego establezca criterios de valoración evaluables automáticamente distintos de la oferta económica.

Firmado:

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO, ENTREGA E INSTALACIÓN DE 2 CAJAS DE GUANTES PARA TRABAJAR CON GASES INERTES Y PROCESOS AUTOMATIZADOS CON DESTINO AL INSTITUTO DE MATERIALES AVANZADOS DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓN.**

El sistema estará compuesto por 2 unidades para trabajar de manera independiente con gases inertes en ausencia de oxígeno y humedad: unidad 1 (4+2 guantes) y unidad 2 (2 guantes). Los equipos se utilizarán principalmente en la preparación y caracterización de dispositivos por fotolitografía, requerirá el movimiento de muestras por su interior de manera precisa y debe incluir controladores programables integrados para la automatización de medidas eléctricas. La unidad (4+2 guantes) debe contar con un sistema de filtrado de partículas que logre minimizar las partículas hasta un nivel análogo de sala blanca ISO10 y un sistema reforzado para poder albergar en su interior una impresora de 300 kg de peso y unas dimensiones aproximadas de ancho 65 cm x alto 80 cm x profundidad 70 cm. Cada unidad debe tener su sistema de secado de humedad y eliminación de oxígeno con sus respectivos sensores de humedad, oxígeno y presión y deberán incluir un sistema de visualización y control que permita iniciar los ciclos de purificación del gas de regeneración de manera automática y controlar la presión de las unidades de manera automatizada. Las dos unidades deben constar de dos compartimentos para poder introducir muestras (>12x12 cm y >35x35 cm) y permitirán hacer ciclos de vacío y gas inerte de manera automatizada mediante un controlador externo. El compartimento de muestras grande y la zona de separación de la unidad 4+2 funcionarán con un sistema neumático automático. Cada unidad debe tener al menos 6 puertos en cada zona para la introducción de cableado que permita realizar medidas eléctricas o introducir gases externos como puede ser aire comprimido. Cada unidad debe estar bien aislada del exterior para que los gases de trabajo inertes no escapen al exterior con una tasa de fugas inferior a <0.05 vol/h. Los sistemas de control de las unidades deben permitir la automatización de procesos con herramientas de terceros fabricantes para poder ser controlados desde el exterior.

**Unidad 1 (4+2 guantes): CABINA DE GUANTES DOBLE CON UNIDAD DE PURIFICACIÓN, ANTECÁMARA Y MINIANTECÁMARA**

**Composición:**

- I. *Módulo cabina con guantes en un lateral:*
  - 1.1 Estructura de perfil con un volumen aprox. 1,8 m<sup>3</sup>.
  - 1.2 Panel visor de policarbonato que cubra toda la parte central de trabajo (>1700x750 mm) y que integre pasamuros para 4 guantes de caucho butílico.
  - 1.3 Sistema de recirculación de gases que haga pasar los gases del módulo por las columnas de secado y eliminación de oxígeno.
  - 1.4 4 puertos KF40 libres y 2 pasamuros 3/8 G
  - 1.5 Iluminación LED interior.
  - 1.6 Bandejas de almacenamiento.
  - 1.7 Filtros de entrada y salida 0,3 µ
  - 1.8 Regulación automática de la presión de trabajo
  
- II. *Módulo cabina con guantes en un lateral y estantería interior en el lateral opuesto.*
  - 2.1 Estructura de perfil con un volumen aprox. 1,2 m<sup>3</sup>.
  - 2.2 Panel visor de policarbonato que cubra toda la parte central de trabajo (>900x750 mm) y que integre pasamuros para 2 guantes de caucho butílico.
  - 2.3 Sistema de recirculación de gases que hagan pasar los gases del módulo por las columnas de secado y eliminación de oxígeno.
  - 2.4 Iluminación LED interior.
  - 2.5 Puerta de acceso entre los módulos I y II de >440x440 mm. Con sistema de elevación y cierre neumáticos.
  - 2.6 Circulación de aire de filtración independiente para cada módulo cabina
  - 2.7 Filtros de entrada y salida 0,3 µ
  - 2.8 Bandejas de almacenamiento.
  - 2.9 Regulación automática de la presión de trabajo.

III. *Sistema de purificación de aire.*

- 3.1 Dos reactores con carga incluida con resistencia calefactable con nivel de purificación  $\text{H}_2\text{O}$  y  $\text{O}_2 < 1$  ppm.
- 3.2 Reactor de solventes con carga de carbón activo con resistencia calefactable.
- 3.3 Turbina para un caudal  $>120$  m<sup>3</sup>/h con tuberías y válvulas de accionamiento neumático.
- 3.4 Sistema de purgado mediante gases comprimidos.
- 3.5 Analizador de oxígeno 1/10 ppm
- 3.6 Analizador de humedad -100/20°C punto de rocío.

IV. *Antecámara*

- 4.1 Antecámara de  $>440 \times 440 \times 490$  mm para un nivel de vacío  $<1 \times 10^{-2}$  mbar
- 4.2 Puertas de apertura manual batiente con cierre neumático.
- 4.3 Bandeja extraíble con guías telescópicas hacia el interior de la cámara.
- 4.4 Válvula neumática de alto vacío KF25
- 4.5 Manómetro analógico  $\varnothing 10$  de -1 a 0,6 bar
- 4.6 Sensor de vacío  $5 \times 10^{-4}$  a  $1 \times 10^{-3}$  hPa

V. *Miniantecámara*

- 5.1 Miniantecámara, con puertos de acceso manual  $>\varnothing 130 \times 250$  mm.
- 5.2 Válvula de vacío manual de apertura y cierre.
- 5.3 Manómetro analógico  $\varnothing 100$  de -1 a 0,6 mbar

VI. *Sistema de control PLC*

- 6.1 Sistema de control con pantalla táctil  $\geq$ LCD 7" color y asistente inteligente. Gestión de la unidad de filtrado y módulo cabina
- 6.2 Programario abierto para integración de periféricos

VII. *Bomba de vacío*

- 7.1 Bomba de vacío de paletas rotativas para flujos  $>25$  m<sup>3</sup>/h y presiones de  $<1 \times 10^{-2}$  mbar.

VIII. *Accesorios*

- 8.1 Armario metálico para cuadro eléctrico con interruptor general, transformador, magnetotérmico, relé de seguridad y embornal para periféricos.

**Unidad 2 (2 guantes): CABINA DE GUANTES CON UNIDAD DE PURIFICACIÓN, ANTECÁMARA Y MINIANTECÁMARA**

**Composición:**

I. *Módulo cabina con guantes en un lateral y estantería interior en el lateral opuesto.*

- 1.1 Estructura de perfil con un volumen aprox. 1,8 m<sup>3</sup>.
- 1.2 Panel visor de policarbonato que cubra toda la parte central de trabajo ( $>900 \times 750$  mm) y que integre pasamuros para 2 guantes de caucho butílico.
- 1.3 Sistema de recirculación de gases que haga pasar los gases del módulo por las columnas de secado y eliminación de oxígeno.
- 1.4 4 puertos KF40 libres y 2 pasamuros 3/8 G
- 1.5 Iluminación LED interior.
- 1.6 Bandejas de almacenamiento.
- 1.7 Filtros de entrada y salida 0,3  $\mu$
- 1.8 Regulación automática de la presión de trabajo

II. *Sistema de purificación de aire.*

- 2.1 Dos reactores con carga incluida con resistencia calefactable con nivel de purificación  $\text{H}_2\text{O}$  y  $\text{O}_2 < 1$  ppm.
- 2.2 Reactor de solventes con carga de carbón activo con resistencia calefactable.
- 2.3 Turbina para un caudal  $>120$  m<sup>3</sup>/h con tuberías y válvulas de accionamiento neumático AISI 304
- 2.4 Sistema de purgado mediante gases comprimidos.
- 2.5 Analizador de oxígeno 1/10 ppm
- 2.6 Analizador de humedad -100/20°C punto de rocío.

III. Antecámara

- 3.1 Antecámara de >440x440x490 mm para un nivel de vacío <math>1 \times 10^{-2}</math> mbar
- 3.2 Puertas de apertura manual batiente con cierre neumático.
- 3.3 Bandeja extraíble con guías telescópicas hacia el interior de la cámara.
- 3.4 Válvula neumática de alto vacío KF25
- 3.5 Manómetro analógico  $\varnothing 10$  de -1 a 0,6 bar
- 3.6 Sensor de vacío  $5 \times 10^{-4}$  a  $1 \times 10^{-3}$  hPa

IV. Miniantecámara

- 4.1 Miniantecámara, con puertos de acceso manual > $\varnothing 130 \times 250$  mm.
- 4.2 Válvula de vacío manual de apertura y cierre.
- 4.3 Manómetro analógico  $\varnothing 100$  de -1 a 0,6 mbar

V. Sistema de control PLC

- 5.1 Sistema de control con pantalla táctil  $\geq$ LCD 7" color y asistente inteligente. Gestión de la unidad de filtrado y módulo cabina
- 5.2 Programario abierto para integración de periféricos

VI. Bomba de vacío

- 6.1 Bomba de vacío de paletas rotativas para flujos >25 m<sup>3</sup>/h y presiones de <math>1 \times 10^{-2}</math> mbar.

VII. Accesorios

- 8.1 Armario metálico para cuadro eléctrico con interruptor general, transformador, magnetotérmico, relé de seguridad y embornal para periféricos.

ANTONIO GUERRERO  
CASTILLEJO - NIF: Date: 2023-06-28  
46878598K 12:23:37