

ÁREA DE CONTRATACIÓN  
Exp.: 48LT/2019 (A/SUM-028052/2019)  
RGM/PLP

**PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DENOMINADO: “SUMINISTRO PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL FUNGIBLE DE USO COMÚN Y DE CROMATOGRAFÍA, REACTIVOS DE USO COMÚN, DISOLVENTES, PATRONES Y VIDRIOS PARA LAS DISTINTAS UNIDADES DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA (8 LOTES)”, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE CRITERIO ÚNICO**

## **CAPÍTULO I. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO**

### **Cláusula 1. Características del contrato.**

**TÍTULO:** “SUMINISTRO PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL FUNGIBLE DE USO COMÚN Y DE CROMATOGRAFÍA, REACTIVOS DE USO COMÚN, DISOLVENTES, PATRONES Y VIDRIOS PARA LAS DISTINTAS UNIDADES DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA (8 LOTES)”.

**1.- Definición del objeto del contrato:** Este contrato tiene por objeto la adquisición estimada de material fungible de uso común y de cromatografía, reactivos de uso común, disolventes y patrones para las distintas unidades del Laboratorio Regional de Salud Pública de la Comunidad de Madrid. Esta actividad da respuesta a las actividades de control y vigilancia sanitaria establecidas en los programas de Salud Pública de la Dirección General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.

Los bienes que constituyen el objeto del contrato se describen y detallan en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del mismo.

Por tratarse de suministros contemplados en el artículo 16.3.a) de la LCSP, las cantidades propuestas para la adjudicación son estimadas y su entrega está condicionada a las necesidades de la Dirección General de Salud Pública.

- División en lotes: SI.
- Número y denominación de los lotes:

<b>LOTE Nº</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>C.P.V.</b>
1	MATERIAL FUNGIBLE USO COMÚN	33696500-0
2	PATRONES DE ABSORCIÓN ATÓMICA	33696500-0
3	PATRONES DE CROMATOGRAFÍA	33696500-0
4	PATRONES DE FÍSICOQUÍMICO	33696500-0
5	MATERIAL FUNGIBLE DE CROMATOGRAFÍA	33696500-0
6	DISOLVENTES	33696500-0
7	REACTIVOS DE USO COMÚN	33696500-0
8	VIDRIO DE LABORATORIO	33696500-0



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **0926459745710738143323**

- Número máximo de lotes a que los empresarios podrán licitar: Los licitadores podrán presentar oferta a uno, a varios o a la totalidad de los lotes en que se divide el contrato. La oferta deberá realizarse para todos los productos integrantes del lote.

Las ofertas económicas se harán en función de un **porcentaje de baja para cada lote**, sobre el respectivo presupuesto de licitación que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Dicho porcentaje de baja afectará a todos los productos del lote por igual.

La variación del porcentaje de baja en uno o varios productos, así como la no inclusión de dicho porcentaje en algún producto motivará el rechazo de la oferta.

- Admisión de ofertas integradoras: NO.
- Ampliación a un número mayor de unidades por la baja de adjudicación: Si, hasta el importe máximo de licitación.
- Contrato/Lotes reservados a Centro Especial de Empleo de iniciativa social: NO.
- Contrato/lote reservado a Empresas de Inserción: NO.

## 2.- Órganos administrativos.

ÓRGANO GESTOR: ÓRGANO DE CONTRATACIÓN	
DENOMINACIÓN	CONSEJERÍA DE SANIDAD
CÓDIGO DIR3	A13002915
DIRECCIÓN POSTAL	c/ Aduana nº 29, 28013 Madrid
UNIDAD TRAMITADORA: CENTRO DIRECTIVO PROMOTOR DEL CONTRATO	
DENOMINACIÓN	DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
CÓDIGO DIR3	A13022998
DIRECCIÓN POSTAL	c/ O'Donnell nº 55. 28009 Madrid
OFICINA CONTABLE: ÓRGANO QUE TIENE ATRIBUIDA LA FUNCIÓN DE CONTABILIDAD	
DENOMINACIÓN	INTERVENCIÓN DELEGADA DE LA CONSEJERÍA DE SANIDAD
CÓDIGO DIR3	A13005020
DIRECCIÓN POSTAL	c/ Aduana nº 29, 28013 Madrid
ÓRGANO DESTINATARIO DEL OBJETO DEL CONTRATO	
DENOMINACIÓN	DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN POSTAL	c/ O'Donnell nº 55. 28009 Madrid

- Unidad encargada del seguimiento y ejecución del contrato: Laboratorio Regional de Salud Pública.

## 3.- Presupuesto base de licitación y crédito en que se ampara.

- Tipo de presupuesto: máximo determinado.
- Presupuesto:
  - Base imponible: 181.085,86 euros
  - Importe del I.V.A. (21%): 38.028,04 euros
  - Importe total: 219.113,90 euros



- Cofinanciación: No Comunidad de Madrid: 100 % Otros Entes: 0 %

Aportación de la Comunidad de Madrid: 219.113,90 euros

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| <u>Anualidad</u> | <u>Importe</u>   |
| 2019             | 0,00 euros       |
| 2020             | 219.113,90 euros |

- Anualidad corriente:
 

<u>Programa</u>	<u>Económica</u>	<u>Importe</u>
313B	22107	0,00

- Presupuesto base de licitación de los lotes:

Lote nº	Base imponible	IVA	Importe total
1	60.552,75	12.716,08	73.268,83
2	1.088,36	228,56	1.316,92
3	8.161,94	1.714,01	9.875,95
4	11.807,42	2.479,56	14.286,98
5	64.827,82	13.613,84	78.441,66
6	10.968,00	2.303,28	13.271,28
7	12.507,92	2.626,66	15.134,58
8	11.171,65	2.346,05	13.517,70
<b>Total</b>	<b>181.085,86</b>	<b>38.028,04</b>	<b>219.113,90</b>

- Valor estimado del contrato (art. 101 L.C.S.P.): 181.085,86 euros
- Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: para el cálculo del valor estimado del contrato se ha tomado el importe total sin incluir el IVA, incluyéndose todos los conceptos que lo integran, según lo dispuesto en el artículo arriba mencionado.
- En suministros con determinación del precio mediante precios unitarios, posibilidad de incrementar el número de unidades hasta el 10 por 100 del precio del contrato: No

**4.- Contrato sujeto a regulación armonizada: No**

**5.- Habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del contrato: NO procede.**



## 6.- Solvencia económica, financiera y técnica.

- **Solvencia Económica y Financiera:** Se acreditará según el apartado a) del artículo 87.1 de la L.C.S.P.

a) *“Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente”.*

**Criterios de selección:** Volumen anual de negocios, referido a los tres últimos ejercicios de forma que el mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles sea igual o superior referida a cada lote que licitan:

Lote nº	Importe
1	60.552,75 €
2	1.088,36 €
3	8.161,94 €
4	11.807,42 €
5	64.827,82 €
6	10.968,00 €
7	12.507,92 €
8	11.171,65 €
TOTAL	181.085,86 €

El volumen anual de negocios se acreditará por medio de sus 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. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante libros de inventarios y cuentas anuales legalizados en el registro Mercantil.

- **Solvencia Técnica o Profesional:** Se acreditará conforme al apartado e) del artículo 89.1 de la L.C.S.P.

e) *Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad pueda certificarse a petición de la entidad contratante.*

**Criterios de selección:** A modo de descripción de los productos, se proporcionará la relación de fichas técnicas que describen sus características, comprobando que se ajustan al Anexo I del Pliego de Prescripciones Técnicas. Se excluirán tanto a los licitadores que no presenten todas las fichas técnicas, como a aquellos que presentes fichas cuyo contenido no acredite el cumplimiento íntegro de los criterios técnicos previstos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

La ficha técnica es el documento que recoge información básica del producto. En ella se recogen los datos claves de las características técnica para cada referencia, incluyendo el nombre, formato, componentes, vida útil, características microbiológicas, condiciones de almacenamiento/distribución y de utilización entre otras.





## Comunidad de Madrid

Este criterio permite decidir, para cada producto ofertado, si es apto para el análisis de muestras, y cumple los requisitos establecidos en la descripción que figura en el PPT, lo que a su vez posibilita cumplir las obligaciones establecidas por la acreditación concedida para esquema UNE EN ISO 17025.

- Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales y/o materiales: No

### 7.- Procedimiento de adjudicación.

- Tramitación anticipada: No
- Tramitación: Ordinaria
- Procedimiento: Abierto
- Criterio relacionado con los costes: precio más bajo.

**La adjudicación recaerá en aquel licitador que oferte el mayor porcentaje de baja:**

- Las ofertas económicas se harán en función de un **porcentaje de baja global para cada lote** sobre el respectivo presupuesto de licitación de dicho lote. El porcentaje será igual para todos los productos, y determinará el precio de los productos suministrados durante toda la vigencia del contrato.
  - La variación del porcentaje de baja presentado en uno o varios productos, así como la no inclusión de dicho porcentaje en cualquiera de ellos motivará el rechazo de la oferta.
  - Quedarán excluidos aquellos licitadores que en su oferta excedan el precio máximo de licitación del lote o lotes a los que se presente.
- Parámetros objetivos para determinar ofertas anormalmente bajas: Los establecidos reglamentariamente.

### 8.- Criterio objetivo de adjudicación del contrato.

- Criterio relacionado con los costes: Mejor relación coste eficacia.
- Datos sobre los costes que deberán proporcionar los licitadores: No procede.

### 9.- Garantía provisional: NO procede.

### 10.- Medios electrónicos.

#### Licitación electrónica.

Se exige la presentación de ofertas por medios electrónicos: **SÍ**

En el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (URL <http://www.madrid.org/contratospublicos>) se ofrece la información necesaria y el acceso al sistema de licitación electrónica que debe utilizarse. Para la presentación de ofertas por medios electrónicos deben tenerse en cuenta las indicaciones de la **cláusula 10** de este pliego.

Subasta electrónica: NO procede.

### 11.- Garantía definitiva.

- Procede: **SÍ**
- Importe: 5 por 100 del presupuesto base de licitación de cada lote, I.V.A. excluido.
- Constitución mediante retención en el precio: No se admite.



**12.- Garantía complementaria (artículo 107.2 de la LCSP): NO procede.**

**13.- Entrega del suministro y facultades de la Administración.**

- Lugar de entrega de los bienes: Laboratorio Regional de Salud Pública, CE “Vicente Soldevilla”, 2ª planta. c/ Sierra de Alquife nº 8. 28053 Madrid

La empresa adjudicataria se responsabiliza del transporte de los pedidos hasta el Laboratorio Regional de Salud, en las cantidades que se estipulen, según las directrices del mismo

- Modo de ejercer la vigilancia y comprobación por parte de la Administración: A la recepción de los productos se comprobará inicialmente que se corresponde con el pedido realizado y con la especificaciones técnicas establecidas, en cuyo caso los responsables técnicos darán el visto bueno a los albaranes, o en el caso de que no se hallen en estado de ser recibidos se hará constar así en el acta de recepción, dándose las instrucciones precisas al contratista para que subsane los defectos observados o proceda a un nuevo suministro de conformidad con lo pactado. En todo caso, la Administración dispondrá de **un mes** para la devolución de los productos en caso de advertirse vicios, defectos o irregularidades no manifestados en el momento de la entrega, o en el supuesto de que el suministro sea incompatible con los métodos analíticos implantados en el laboratorio dentro de su sistema de calidad acreditado.

En ambos casos, el contratista contará con 48 horas de plazo desde la notificación del rechazo para la reposición o sustitución de los mismos, con independencia de las penalidades que, en su caso, correspondan y que en el apartado correspondiente se detallan.

Una vez comprobada la no existencia de irregularidades, o en su caso, corregidas éstas, se procederá a la tramitación de las correspondientes facturas de los productos efectivamente entregados y formalmente recibidos. La emisión de los certificados mensuales por parte del Laboratorio se realiza por todos los suministros que hayan sido recibidos de conformidad dentro del mes correspondiente.

En aras de una mayor eficacia administrativa la facturación se realizará asimismo mensualmente, englobando a todos los suministros recibidos de conformidad en el mes anterior.

**14.- Plazo de ejecución.**

- Total: Doce meses desde el comienzo de la ejecución del contrato, prevista para el 1 de enero de 2020.
- Recepciones parciales: Si proceden, contra entregas  
Las recepciones parciales NO darán derecho al contratista para solicitar la cancelación de la parte proporcional de la garantía definitiva.
- Procede la prórroga del contrato: No
- Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas: Doce meses desde la formalización del contrato.

**15.- Condiciones especiales de ejecución del contrato:**

Incorporación de cláusulas sociales, ambientales y de innovación como condiciones especiales de ejecución:

- ☐ Como criterios sociales
- X Como criterios ambientales
- ☐ Como criterios de innovación



**Condición especial de ejecución:** En base a lo dispuesto en el Artículo 202 de la LCSP se establece la condición especial de ejecución del contrato de carácter medioambiental, materializada en que la persona contratista se compromete a incorporar todas las medidas que signifiquen una promoción en el reciclado de productos y el uso de envases reutilizables.

Dicha condición se acreditará mediante una “declaración responsable del cumplimiento de condiciones” que se integrará en el contrato.

A este requisito se le atribuye el carácter de obligación contractual esencial a los efectos señalados en la letra f) del artículo 211, y su incumplimiento sería causa de resolución del contrato.

**16.- Criterios sociales de preferencia en caso de empate: NO.**

**17.- Penalidades.**

Los plazos de entrega previstos en el Pliego de Prescripciones Técnicas para los suministros permiten el funcionamiento continuo del Laboratorio. El incumplimiento de dichos plazos supone por tanto un obstáculo directo en la función de vigilancia y preservación de la Salud Pública establecida por la Ley 12/2001, de 21 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de la Comunidad de Madrid, que la Dirección General de Salud Pública tiene asignada conforme al Decreto 195/2015.

- **Por demora en la ejecución del contrato:** Cuando el contratista, por causas imputables al mismo, hubiera incumplido los plazos estipulados en los pliegos, la Administración podrá optar por la resolución del contrato o la imposición de una penalidad diaria de 0,60 euros por cada 1.000 euros de precio del contrato, IVA excluido.
- **Por cumplimiento defectuoso:** El incumplimiento de las especificaciones exigidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas a cada producto, cuando ésta no afecte a la validez técnica y jurídica de los resultados, y con las garantías previstas por la LCSP, supondrá la imposición de una penalidad del 1% del precio del contrato (IVA excluido) por cada referencia que incumpla, que podrá incrementarse justificadamente hasta el 2% en función de que concurren agravantes como la reiteración, o el perjuicio causado al funcionamiento del Laboratorio. Igualmente la falta de comunicación de un cambio de referencia por otra equivalente por parte del contratista, cuando el cambio no afecte a la validez técnica y jurídica de los resultados, conllevará una penalidad del 1% del precio del contrato (IVA excluido) por cada referencia no comunicada.

Las penalidades impuestas deberán ser proporcionadas a la gravedad del incumplimiento, y las cuantías de cada una de ellas no podrá ser superior al 10% del precio del contrato (IVA excluido), ni el total de las mismas superior al 50% del precio del contrato, de conformidad con el artículo 192.1 de la LCSP.

Las penalidades económicas y los gastos derivados de los incumplimientos en la ejecución del contrato se harán efectivos 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 hubiere constituido cuando no puedan deducirse de los pagos totales o parciales

**18.- Modificaciones previstas del contrato: No procede.**



#### **19.- Subcontratación.**

No procede. Los suministros contratados serán efectuados con recursos propios, no posibilitándose su subrogación o subcontratación. Queda expresamente prohibida, por tanto, la subcontratación del objeto de este contrato.

#### **20.- Régimen de pagos.**

- Forma de pago: Pagos mensuales (a mes vencido) por los suministros servidos durante el mismo, previa conformidad concedida objetivamente por el responsable del contrato.  
La facturación de cada producto solicitado, se realizará aplicando al precio de licitación del producto el porcentaje de baja de la adjudicación, lo que significa que la baja en precios para todos los productos será la misma, independientemente del número de productos de las diferentes clases que se adquieran en la ejecución del contrato.
- Abonos a cuenta por operaciones preparatorias: NO proceden.

#### **21.- Revisión de precios: NO procede.**

#### **22.- Importe máximo de los gastos de publicidad de la licitación: NO procede.**

#### **23.- Información sobre el contrato cuyo carácter confidencial debe respetar el contratista:**

La empresa adjudicataria, cumplirá con lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, así como 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, y por el que se deroga la directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos), en el resto de normativa nacional que lo desarrolle y, en concreto en lo referente al cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas en el deber de secreto profesional, asumiendo las responsabilidades que le correspondan por su incumplimiento.

Asimismo, el adjudicatario deberá guardar la confidencialidad de toda la información puesta a su disposición por la Consejería de Sanidad, necesaria para la correcta ejecución del contrato.

**Plazo durante el cual deberá mantener el deber de respetar el carácter confidencial de la información:**  
5 años

#### **24.- Plazo de garantía:** La Administración dispondrá de un mes para la devolución de los productos en caso de advertirse, defectos o irregularidades no manifestados en el momento de la entrega o, en el supuesto de que el suministro sea incompatible con los métodos analíticos implantados en el laboratorio dentro de un sistema de calidad acreditado.

#### **25.- Responsable del contrato:** tal como se establece en el artículo 62 de la LCSP, se designará un responsable del contrato al que corresponderá supervisar su ejecución, adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización del mismo. En el contrato de referencia se designa como responsable a la Directora del Laboratorio Regional de Salud Pública.





## CAPÍTULO II. DISPOSICIONES GENERALES

### **Cláusula 2. Régimen jurídico.**

El presente contrato tiene carácter administrativo. Las partes quedan sometidas expresamente a lo establecido en este pliego y en su correspondiente de prescripciones técnicas particulares.

Para lo no previsto en los pliegos, el contrato se regirá por la legislación básica del Estado en materia de contratos públicos: 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), y en cuanto no se oponga a lo establecido en la LCSP, el Real Decreto 817/2009, de 8 de mayo, por el que se desarrolla parcialmente la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, por el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre (RGLCAP), por las Leyes aprobadas por las Asamblea de Madrid y por el Reglamento General de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, aprobado por Decreto 49/2003, de 3 de abril (RGCPM) y sus normas complementarias. Supletoriamente, se aplicarán las normas estatales sobre contratos públicos que no tengan carácter básico, las restantes normas de derecho administrativo y, en su defecto, las de derecho privado.

### **Cláusula 3. Objeto del contrato.**

El objeto del contrato al que se refiere este pliego es el suministro descrito en el **apartado 1 de la cláusula 1**. La descripción y características de los bienes y la forma de llevar a cabo la prestación por el adjudicatario serán las estipuladas en el pliego de prescripciones técnicas particulares, en el que se hace referencia igualmente a las necesidades administrativas a satisfacer mediante el contrato y a los factores de todo orden a tener en cuenta.

El contenido de los pliegos de prescripciones técnicas y de cláusulas administrativas particulares revestirá carácter contractual, por lo que deberán ser firmados, en prueba de conformidad por el adjudicatario, en el mismo acto de formalización del contrato.

Si el contrato está dividido en lotes, los licitadores podrán optar a un lote, a varios o a todos ellos, salvo que se establezca un número máximo de lotes por licitador, para lo que se estará a lo estipulado en el **apartado 1 de la cláusula 1**. En este apartado se indican, asimismo en su caso, el número máximo de lotes a adjudicar a cada licitador y las normas a aplicar en el supuesto de que el licitador pueda resultar adjudicatario de un número de lotes que exceda el indicado.

### **Cláusula 4. Presupuesto base de licitación y precio del contrato.**

El presupuesto base de licitación asciende a la cantidad expresada en el **apartado 3 de la cláusula 1**, distribuido en las anualidades previstas en el mismo. Su cálculo incluye todos los factores de valoración y gastos que según los documentos contractuales y la legislación vigente son de cuenta del adjudicatario, así como los tributos de cualquier índole, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido, que figura como partida independiente.



El presupuesto de los lotes en que, en su caso, se divida el objeto del contrato se especifica igualmente en el **apartado 3 de la cláusula 1**.

Las proposiciones expresarán también el Impuesto sobre el Valor Añadido en partida independiente. Aquellas cuyo importe sin IVA supere la base imponible del presupuesto base de licitación, serán desechadas. El precio del contrato será aquél al que ascienda la adjudicación, que en ningún caso superará el presupuesto base de licitación. La baja que pueda obtenerse en la adjudicación dará lugar a la ampliación del suministro a un mayor número de unidades de los bienes objeto del contrato, si así se indica en el **apartado 1 de la cláusula 1**, sin que pueda en ningún caso sobrepasarse el importe del presupuesto base de licitación.

La ejecución del suministro está amparada por los créditos que se indican en el **apartado 3 de la cláusula 1**.

Si el contrato se financia con fondos europeos, debe someterse a las disposiciones del Tratado de la Unión Europea y a los actos fijados en virtud del mismo y ser 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 (UE) n° 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y se deroga el Reglamento (CE) n° 1083/2006 del Consejo.

#### **Cláusula 5. Perfil de contratante.**

El acceso al perfil de contratante del órgano de contratación se efectuará a través del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en la siguiente dirección de Internet (URL): <http://www.madrid.org/contratospublicos>.

### **CAPÍTULO III. LICITACIÓN**

#### **Cláusula 6. Capacidad para contratar y criterios de selección de las empresas.**

Podrán optar a la adjudicación del presente contrato las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, a título individual o en unión temporal de empresarios, que tengan plena capacidad de obrar, que no se encuentren incursas en las prohibiciones e incompatibilidades para contratar con la Administración establecidas en el artículo 71 de la LCSP, en la Ley 14/1995, de 21 de abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Comunidad de Madrid, y en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid, y que acrediten su solvencia económica, financiera y técnica, de conformidad con lo establecido en el **apartado 6 de la cláusula 1**, en el que se indican asimismo los criterios que se aplicarán para la selección de las empresas. El cumplimiento de dichos criterios se acreditará por los medios que en el mismo apartado se indican.





## Comunidad de Madrid

Los empresarios deberán contar, asimismo, con la habilitación empresarial o profesional que, en su caso, se especifica en el **apartado 5 de la cláusula 1**.

Además, cuando se trate de personas jurídicas, las prestaciones del contrato objeto del presente pliego han de estar comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que, conforme a sus estatutos o reglas fundacionales, les sean propios.

Las empresas extranjeras no comunitarias, deberán reunir además, los requisitos establecidos en el artículo 68 de la LCSP.

### **Cláusula 7. Procedimiento de adjudicación.**

El contrato se adjudicará por procedimiento abierto mediante criterio único, en aplicación de los artículos 131.2, 146.1 y 156.1 de la LCSP, conforme a los términos y requisitos establecidos en dicho texto legal.

Si así se indica en el **apartado 7 de la cláusula 1** de este pliego, para la adjudicación del contrato se celebrará una **subasta electrónica**, conforme a los requisitos establecidos en el artículo 143 de la LCSP. En el **apartado 10 de la cláusula 1** se incluye la información necesaria sobre su celebración.

### **Cláusula 8. Garantía provisional.**

Si así se especifica en el **apartado 9 de la cláusula 1**, para tomar parte en la licitación, los licitadores deberán constituir previamente, a disposición del órgano de contratación, una garantía provisional por el importe señalado en dicho apartado.

Cuando el licitador presente su proposición bajo la forma de unión temporal de empresarios, la garantía provisional podrá constituirse por una o varias de las empresas participantes, siempre que en su conjunto se alcance la cuantía exigida en el **apartado 9 de la cláusula 1** y garantice solidariamente a todos los integrantes de la unión.

Cuando el empresario licite a un solo lote o a varios de los establecidos, deberá constituir la garantía provisional correspondiente a los lotes a que opte, cuyos importes se indican, en su caso, en el **apartado 9** de la mencionada **cláusula 1**.

En cuanto a la forma y requisitos de la garantía, se estará a lo previsto en el artículo 106 de la LCSP, así como a lo dispuesto en los artículos 55, 56 y 57 del RGLCAP, en cuanto no se oponga a lo previsto en dicha Ley.

La constitución de la garantía se ajustará, en cada caso, a los modelos que se indican en los **anexos II, III, y IV** al presente pliego, y en el caso de inmovilización de deuda pública, al certificado que corresponda conforme a su normativa específica.

Esta garantía deberá constituirse, cuando se trate de garantía en efectivo, en la Tesorería de la Comunidad de Madrid, de sus Organismos Autónomos, en su caso, o en los establecimientos equivalentes de otras Administraciones Públicas en los términos previstos en los convenios que a tal efecto se suscriban con las mismas, y ante el propio órgano de contratación cuando se trate de certificados de inmovilización de valores anotados, de avales o de certificados de seguro de caución. Si la garantía se constituye en efectivo en la Tesorería de la Comunidad de Madrid, el órgano de contratación consultará sus datos por medios electrónicos, según lo dispuesto en la Resolución de 7 de marzo de 2003, del Director General de Política Financiera y Tesorería.



La garantía provisional se extinguirá automáticamente y será devuelta a los licitadores inmediatamente después de la perfección del contrato. Al licitador cuya proposición hubiera sido seleccionada para la adjudicación se le retendrá la garantía provisional hasta que proceda a la constitución de la definitiva, pudiendo aplicar el importe de la garantía provisional a la definitiva o proceder a una nueva constitución de esta última. Será incautada la de las empresas que retiren injustificadamente su proposición antes de la perfección del contrato.

En todo caso, la garantía provisional responderá del cumplimiento de las obligaciones impuestas en el artículo 150.2 de la LCSP.

#### **Cláusula 9. *Presentación de proposiciones.***

Las proposiciones se presentarán en la forma, plazo y lugar indicados en el anuncio de licitación y en la forma establecida en este pliego.

En el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (<http://www.madrid.org/contratospublicos>) se ofrecerá la información relativa a la convocatoria de licitación de este contrato, incluyendo los pliegos de cláusulas administrativas particulares de prescripciones técnicas particulares, y documentación complementaria, en su caso y el enlace a la información sobre el sistema de licitación electrónica que debe utilizarse.

Los licitadores podrán solicitar información adicional sobre los pliegos y sobre la documentación complementaria con una antelación mínima de 12 días a la fecha límite fijada para la recepción de ofertas en el anuncio de licitación. Esta información se facilitará seis días antes del fin del plazo de presentación de proposiciones.

En los casos en que lo solicitado sean aclaraciones a lo establecido en los pliegos o resto de documentación, las respuestas tendrán carácter vinculante y se harán públicas en el perfil de contratante.

Cada empresario no podrá presentar más de una proposición, sin perjuicio de la subasta electrónica si se prevé en la cláusula 1. Tampoco podrá suscribir ninguna proposición en unión temporal con otros empresarios si lo ha hecho individualmente o figurar en más de una unión temporal. La contravención de estas prohibiciones dará lugar a la inadmisión de todas las proposiciones por él suscritas.

La presentación de proposición supone, por parte del empresario, la aceptación incondicional del clausulado de este pliego y del de prescripciones técnicas particulares que rigen el presente contrato, sin salvedad o reserva alguna, así como la autorización a la mesa y al órgano de contratación para consultar los datos recogidos en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público o en las listas oficiales de operadores económicos de un Estado miembro de la Unión Europea.

#### **Cláusula 10. *Medios electrónicos.***

La utilización de medios y soportes electrónicos, informáticos y telemáticos en la presentación de proposiciones será obligatoria cuando así se indique en el **apartado 10 de la cláusula 1**.

En el mismo apartado se indica el portal informático donde, en su caso, se puede acceder a los programas y la información necesaria para licitar por medios electrónicos.





## Comunidad de Madrid

Si se exige la presentación electrónica de las ofertas, los licitadores aportarán sus documentos en formato electrónico, autenticados mediante firma electrónica utilizando uno de los certificados reconocidos incluidos en la “Lista de confianza de prestadores de servicios de certificación” establecidos en España, publicada en la sede electrónica del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, que no esté vencido, suspendido o revocado. Si no dispusieran de los documentos en dicho formato porque fueron emitidos originalmente en soporte papel, aportarán copias digitalizadas. Las copias que aporten los interesados al procedimiento de contratación tendrán eficacia, exclusivamente en el ámbito de la actividad contractual de esta Administración Pública Autonómica.

Los licitadores son responsables de la veracidad de los documentos que presenten. Excepcionalmente, cuando la relevancia del documento en el procedimiento lo exija o existan dudas derivadas de la calidad de la copia, el órgano de contratación podrá solicitar de manera motivada el cotejo de las copias aportadas por el licitador, para lo que podrá requerir la exhibición del documento o de la información original.

Incurrir en falsedad al facilitar cualquier dato relativo a la capacidad o solvencia es causa de prohibición de contratar conforme al artículo 71.1 e) de la LCSP.

El órgano de contratación recabará de otros órganos y registros de las Administraciones y entidades públicas la consulta y transmisión electrónica de datos y documentos que se requieran referentes a la capacidad y solvencia de las empresas, salvo que conste su oposición expresa, en los términos del modelo que figura como **anexo VII** de este pliego.

### Notificaciones y comunicaciones telemáticas.

Aún en los casos en que no resulte exigible que presenten la oferta por medios electrónicos, para las restantes comunicaciones, notificaciones y envíos documentales, los interesados se relacionarán con el órgano de contratación por medios electrónicos.

Para la práctica de las notificaciones, el órgano de contratación utilizará el Sistema de Notificaciones Telemáticas de la Comunidad de Madrid, para lo cual la empresa o su representante deben estar dados de alta en ese sistema.

### Tablón de anuncios electrónico

Se comunicarán a los interesados los defectos u omisiones subsanables de la documentación presentada por los licitadores, los empresarios admitidos y los excluidos de la licitación, y las ofertas con valores anormales mediante su publicación en el tablón de anuncios electrónico, del Portal de la Contratación Pública -Perfil de contratante- (<http://www.madrid.org/contratospublicos>).

Quienes figuren como interesados o representantes en procedimientos abiertos en la Comunidad de Madrid pueden enviar comunicaciones o aportar nuevos documentos al correspondiente expediente, accediendo a la página de “Gestiones y trámites” del sitio web de la Comunidad de Madrid (<https://gestionesytramites.madrid.org>). También existe la posibilidad, en esa misma página, de utilizar un formulario genérico de solicitud para presentar documentos y comunicaciones dirigidos a cualquier órgano de la Comunidad de Madrid.



### **Cláusula 11. Forma y contenido de las proposiciones.**

Las proposiciones se presentarán redactadas en lengua castellana, o traducidas oficialmente a esta lengua, y constarán de **DOS (2) SOBRES**:

#### **SOBRE Nº 1. DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA.**

#### **SOBRE Nº 2. PROPOSICIÓN ECONÓMICA.**

Los licitadores deberán indicar la documentación o información aportada a la licitación que tenga carácter confidencial, por afectar a los secretos técnicos o comerciales, a los aspectos confidenciales de la oferta, y a cualesquiera otras informaciones cuyo contenido pueda ser utilizado para falsear la competencia, ya sea en este procedimiento de licitación o en otros posteriores. El carácter confidencial no podrá extenderse a todo el contenido de la proposición, ni a las partes esenciales de la oferta, pudiendo afectar únicamente a los documentos que tengan una difusión restringida y, en ningún caso, a documentos que sean públicamente accesibles.

En los sobres se deberá incluir la documentación que a continuación se indica:

**A) SOBRE Nº 1 "DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA"** que incluirá, preceptivamente, los siguientes documentos:

- 1. Declaración responsable** del licitador sobre el cumplimiento de los requisitos previos para participar en este procedimiento de contratación, conforme al formulario normalizado del **"documento europeo único de contratación"** (DEUC), establecido por el Reglamento de Ejecución (UE) 2016/7 de la Comisión, de 5 de enero de 2016, según se recoge en el **anexo V** al presente pliego.

El servicio en línea gratuito DEUC electrónico permite cumplimentar este documento por vía electrónica en la siguiente dirección de Internet: <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es> conforme se indica a continuación:

- Con el servicio DEUC electrónico, el órgano de contratación creará un modelo de DEUC para este procedimiento, que se pondrá a disposición de los licitadores en formato normalizado XML, junto con los demás documentos de la convocatoria (como documentación complementaria) en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid -Perfil de contratante-.
- El licitador deberá almacenar localmente en su ordenador dicho modelo en XML y acceder después al servicio DEUC electrónico, donde deberá importarlo, cumplimentar los datos necesarios, exportarlo y almacenarlo en su equipo en formato electrónico, firmarlo (electrónicamente en el supuesto de licitación electrónica) y presentar el DEUC con los demás documentos de la licitación. En el **anexo V** se incluyen unas orientaciones para la cumplimentación del formulario normalizado del DEUC.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **0926459745710738143323**



Si varios empresarios concurren constituyendo una unión temporal, cada uno de los que la componen deberá acreditar su capacidad de obrar presentando todos y cada uno de ellos un formulario DEUC separado, así como el resto de los documentos exigidos en este apartado de la presente cláusula, debiendo acompañar asimismo un escrito de compromiso en el que indicarán los nombres y circunstancias de los empresarios que se agrupan, el porcentaje de participación de cada uno de ellos y la designación de un representante o apoderado único de la unión que durante la vigencia del contrato ha de ostentar la plena representación de la misma frente a la Administración. El citado documento deberá estar firmado por los representantes de cada una de las empresas que componen la unión.

Si el licitador va a recurrir a la capacidad de otra/s entidad/es para acreditar solvencia, deberá también aportar el DEUC separado de dicha/s entidad/es.

Las empresas que figuren inscritas en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público lo indicarán en el propio formulario del DEUC y, si alguno de los datos o informaciones requeridos no constan en el Registro o no figuran actualizados, los aportarán mediante la cumplimentación del citado formulario.

No obstante, el órgano o la mesa de contratación, cuando resulte necesario para el buen desarrollo del procedimiento, podrán recabar, en cualquier momento anterior a la adjudicación, que los licitadores presenten la totalidad o una parte de los documentos justificativos, cuando consideren que existen dudas razonables sobre la vigencia o fiabilidad de la declaración.

## **2.- Declaración relativa a las empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.**

Declaración responsable, conforme al modelo fijado en el **anexo VI** al presente pliego, por la que, de resultar adjudicatario, asume, conforme con lo señalado en la **cláusula 31** del presente pliego “Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad”, la obligación de tener empleados, durante la vigencia del contrato, trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si esta alcanza un número de 50 o más trabajadores y el contratista esté sujeto a tal obligación, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas desarrolladas reglamentariamente por el R.D. 364/2005, de 8 de abril. En esta declaración se hará constar, además, que asume igualmente la obligación de acreditar ante el órgano de contratación cuando le fuese requerido durante la vigencia del contrato o, en todo caso, antes de la devolución de la garantía definitiva, el cumplimiento de la obligación anteriormente referida.

Asimismo, en el caso de empresas de más de 250 trabajadores, en la citada declaración se indicará que cuentan con un plan de igualdad conforme a lo dispuesto en el artículo 45 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad de mujeres y hombres.

## **3.- Garantía provisional.**

Justificante de haber constituido, en su caso, la garantía provisional por el importe señalado para cada lote en el **apartado 9 de la cláusula 1** del presente pliego, de conformidad con las condiciones y requisitos establecidos en la **cláusula 8**.



Si la garantía se constituye en efectivo en la Tesorería de la Comunidad de Madrid, los licitadores harán constar esta circunstancia en la documentación aportada y el órgano de contratación consultará sus datos por medios electrónicos, conforme a lo previsto en la **cláusula 8**.

#### **4.- Empresas pertenecientes a un mismo grupo.**

Las empresas pertenecientes a un mismo grupo, entendiéndose por tales las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42.1 del Código de Comercio y que presenten distintas proposiciones para concurrir individualmente a la adjudicación, o conjuntamente con otra empresa o empresas ajenas al grupo con las que y con las cuales concurra en unión temporal, deberán presentar declaración en la que hagan constar esta condición.

También deberán presentar declaración explícita, respecto de los socios que la integran, aquellas sociedades que, presentando distintas proposiciones, concurran en alguno de los supuestos alternativos establecidos en el artículo 42.1 del Código de Comercio.

#### **5.- Jurisdicción de empresas extranjeras.**

Las empresas extranjeras deberán presentar declaración de 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, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponderles, en los términos del modelo que figura como **anexo VIII** de este pliego.

#### **6.- Subasta electrónica.**

En caso de celebración de **subasta electrónica**, los licitadores deben indicar una dirección de correo electrónico donde enviar la invitación a participar y los datos de una persona de contacto, a la cual se asignará una clave que le permitirá acceder a la Plataforma de Subastas Electrónicas.

### **B) SOBRE Nº 2 "PROPOSICIÓN ECONÓMICA".**

Este sobre contendrá:

1. La proposición económica, según el modelo establecido en el **anexo I.1** de este Pliego, debiendo incluir, en su caso, el desglose de costes exigido en el **apartado 8** de la cláusula 1.

Para la **presentación electrónica de las ofertas y de subasta electrónica, en su caso**, respectivamente, se tendrá en cuenta lo dispuesto en el apartado denominado “Medios electrónicos” de la **cláusula 1**, relativa a las “Características del contrato”.

No se aceptarán proposiciones económicas que contengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente lo que la Administración estime fundamental para considerar la oferta. Si alguna proposición no guardase concordancia con la documentación examinada y admitida, excediese del presupuesto base de licitación, variase sustancialmente el modelo establecido, comportase error manifiesto en el importe de la proposición, o existiese reconocimiento por parte del licitador de que adolece de error o inconsistencia que le hagan inviable, será desechada por la Mesa de contratación, sin que sea causa bastante para el rechazo el cambio u omisión de algunas palabras del modelo si ello no altera su sentido.





En la proposición deberá indicarse, como partida independiente, el importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que deba ser repercutido.

2. Si así se requiere en la **cláusula 1** de este pliego, se incluirá en el sobre número 2 la indicación de la parte del contrato que el licitador tenga previsto subcontratar, señalando el nombre o perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que vayan a encomendar su realización.

**Cláusula 12.** *Actuación de la Mesa de contratación.*

Finalizado el plazo de admisión de proposiciones, se constituirá la Mesa de contratación, con objeto de proceder a la apertura del sobre que contiene la documentación administrativa. Si observase defectos u omisiones subsanables en la documentación presentada, lo comunicará a los interesados, a través del tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, concediéndose un plazo de tres días naturales para que los licitadores los corrijan o subsanen.

Una vez examinada la documentación aportada, la Mesa determinará las empresas admitidas a licitación, las rechazadas y las causas de su rechazo, según proceda. Estas circunstancias se publicarán en el tablón de anuncios electrónico.

En acto público, la Mesa pondrá en conocimiento de los licitadores el resultado de la comprobación de la documentación. Seguidamente, abrirá el sobre nº 2 “Proposición económica”, dando lectura a las ofertas de las empresas admitidas.

Si se celebra subasta electrónica, tras la apertura de este sobre y la realización de una primera evaluación completa de las proposiciones, se invitará simultáneamente por medios electrónicos, informáticos o telemáticos a todos los licitadores que hayan presentado ofertas admisibles a participar en la subasta.

Si se identificase alguna proposición que pueda ser considerada anormalmente baja, de acuerdo, en su caso, con lo indicado en el **apartado 7 de la cláusula 1**, se realizará la tramitación prevista en el artículo 149 de la LCSP. En caso de subasta electrónica esta tramitación se llevará a cabo tras la finalización de la subasta, tomando en consideración para apreciar si existen valores anormales o desproporcionados los de la última puja de cada licitador.

Si se produce empate entre dos o más ofertas, se solicitará de los licitadores afectados la documentación acreditativa de los criterios de desempate indicados en la **cláusula 16**.

**Cláusula 13.** *Garantía definitiva.*

El licitador que haya presentado la mejor oferta de conformidad con lo dispuesto en el artículo 145 de la LCSP estará obligado a constituir, a disposición del órgano de contratación, una garantía definitiva, si así se indica en el **apartado 11 de la cláusula 1**. Su cuantía será igual al 5 por 100 del precio final ofertado, I.V.A. excluido, según lo previsto en el **apartado 11 de la cláusula 1**. La constitución de esta garantía deberá efectuarse por el licitador en el plazo de 10 días hábiles, contados desde el siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento. En todo caso, la garantía definitiva responderá de los conceptos a que se refiere el artículo 110 de la LCSP.



La garantía definitiva se constituirá de conformidad con lo preceptuado en los artículos 108, 109 y 112 de la LCSP y 55, 56 y 57 del RGLCAP, en cuanto no se oponga a lo previsto en la LCSP, ajustándose, de acuerdo con la forma escogida, a los modelos que se establecen en los **anexos II, III, y IV** al presente pliego, debiendo consignarse en la Tesorería de la Comunidad de Madrid, de sus Organismos Autónomos, en su caso, o en los establecimientos equivalentes de otras Administraciones Públicas en los términos previstos en los Convenios que a tal efecto se suscriban con las mismas. Tratándose de garantías depositadas en la Tesorería de la Comunidad de Madrid, el órgano de contratación consultará sus datos por medios electrónicos.

Asimismo, la garantía definitiva podrá constituirse mediante retención en el precio, si así se indica en el **apartado 11 de la cláusula 1**.

En el caso de amortización o sustitución de los valores que integran la garantía, el adjudicatario viene obligado a reponer la garantía en igual cuantía, siendo a su costa el otorgamiento de los documentos necesarios a tal fin.

Cuando como consecuencia de la modificación del contrato, experimente variación el precio del mismo, se reajustará la garantía en el plazo de 15 días naturales, contados desde la fecha en que se notifique al empresario el acuerdo de modificación, a efectos de que guarde la debida proporción con el precio del contrato resultante de la modificación. En el mismo plazo contado desde la fecha en que se hagan efectivas las penalidades o indemnizaciones el adjudicatario deberá reponer o ampliar la garantía en la cuantía que corresponda, incurriendo, en caso contrario, en causa de resolución.

En cuanto a la garantía complementaria prevista en el artículo 107.2 de la LCSP, se estará, en su caso, a lo dispuesto en el **apartado 12 de la cláusula 1**, teniendo, a todos los efectos, la consideración de garantía definitiva. La garantía total podrá alcanzar, en su caso, el porcentaje del 10 por ciento del precio del contrato.

#### **Cláusula 14. Acreditación de la capacidad para contratar.**

El órgano de contratación, a través de los servicios correspondientes, recabará de otros órganos y registros de las Administraciones y entidades públicas la consulta y transmisión electrónica de datos y documentos referentes a la capacidad y solvencia del licitador que haya resultado propuesto como adjudicatario, siempre que sea posible su acceso de forma gratuita, y que el interesado, a estos efectos, haya indicado en qué momento y ante qué órgano administrativo presentó los citados documentos, salvo que conste su oposición expresa, en los términos del modelo que figura como **anexo VII** de este pliego. Si, excepcionalmente, no se pudieran recabar los citados documentos, o si se opone a su consulta, se solicitará al interesado su aportación. No obstante, no podrá oponerse a la consulta de los datos que figuren en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público. Asimismo requerirá, en su caso, al licitador, la presentación por medios electrónicos, en el plazo de diez días hábiles, a contar desde el siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento, de los documentos que se indican a continuación:



## 1.- Capacidad de obrar.

**1.1.-** Si la empresa fuera persona jurídica, la escritura de constitución o modificación, en su caso, inscrita en el Registro Mercantil, cuando este requisito fuera exigible conforme a la legislación mercantil que le sea aplicable. Si no lo fuere, la escritura o documento de constitución, estatutos o acto fundacional en los que consten las normas por las que se regula su actividad, inscritos, en su caso, en el correspondiente Registro oficial. Estos documentos deberán recoger el exacto régimen jurídico del licitador en el momento de la presentación de la proposición y que conforme a su objeto social puede presentarse a la licitación.

El órgano de contratación utilizará medios electrónicos para recabar los datos del número de identificación fiscal (N.I.F.) de la empresa, salvo que conste oposición expresa del interesado, en cuyo caso deberá presentar dicho documento.

**1.2.-** Si se trata de empresario individual, el órgano de contratación utilizará medios electrónicos para recabar los datos de su DNI, salvo que conste su oposición expresa, en cuyo caso deberá presentar dicho documento, o en su caso, el que le sustituya reglamentariamente.

**1.3.-** Cuando se trate de empresarios no españoles de Estados miembros de la Unión Europea o signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo, la capacidad, solvencia y ausencia de prohibiciones de contratar se podrá realizar bien mediante consulta en la correspondiente lista oficial de operadores económicos autorizados de un estado miembro, bien mediante la aportación de la documentación acreditativa de los citados extremos.

Tendrán capacidad para contratar con el sector público las empresas no españolas de Estados miembros de la Unión Europea que, con arreglo a la legislación del Estado en que estén establecidas, se encuentren habilitadas para realizar la prestación de que se trate. Cuando la legislación del Estado en que se encuentren establecidas estas empresas exija una autorización especial o la pertenencia a una determinada organización para poder realizar la prestación de que se trate, deberán acreditar que cumplen este requisito.

**1.4.-** Cuando se trate de empresas extranjeras no comprendidas en el párrafo anterior, informe de la Misión Diplomática Permanente u Oficina Consular de España del lugar del domicilio de la empresa en el que se haga constar, previa acreditación por la empresa, que figuran inscritas en el Registro local profesional, comercial o análogo, o en su defecto, que actúan con habitualidad en el tráfico local en el ámbito de las actividades a las que se extiende el objeto del contrato. Igualmente deberán acompañar el informe de reciprocidad a que se refiere el artículo 68.1 de la LCSP.

**1.5.-** Documentación acreditativa de la habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del contrato, en su caso, conforme a lo requerido en el **apartado 5 de la cláusula 1**.



## 2.- Apoderamiento.

Los que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otro o representen a una persona jurídica, deberán acompañar también poder acreditativo de su representación declarado bastante para concurrir y contratar por un Letrado de los Servicios Jurídicos de la Comunidad de Madrid. Si el documento acreditativo de la representación contuviese delegación permanente de facultades, deberá figurar inscrito en el Registro Mercantil.

El órgano de contratación utilizará medios electrónicos para recabar los datos del DNI de la persona a cuyo favor se otorgó el apoderamiento o representación, salvo que conste oposición expresa del interesado, en cuyo caso deberá presentar dicho documento.

Se significa que, de acuerdo con lo establecido en la Ley de Tasas y Precios Públicos de la Comunidad de Madrid, Texto Refundido aprobado por Decreto Legislativo 1/2002, de 24 de octubre, la solicitud de bastanteo se encuentra sujeta a tasa, debiendo autoliquidarse por el interesado en el momento de su formulación, requisito sin el cual no se iniciará la actuación administrativa, según lo establecido en la Orden 98/2002, de 29 de enero, de la Consejería de Presidencia, por la que se aprueban las normas de gestión, liquidación y recaudación de la tasa por bastanteo de documentos.

## 3.- Documentación acreditativa de hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes y de que no existen deudas en período ejecutivo con la Comunidad de Madrid.

El órgano de contratación consultará por medios electrónicos que el licitador se halla al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social, salvo que conste su oposición expresa, en cuyo caso deberá presentar la siguiente documentación:

Obligaciones tributarias:

a) Alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas en el epígrafe correspondiente al objeto del contrato, siempre que ejerza actividades sujetas a dicho impuesto, en relación con las que venga realizando a la fecha de presentación de su proposición, referida al ejercicio corriente, o el último recibo, completado con una declaración responsable de no haberse dado de baja en la matrícula del citado impuesto.

Los sujetos pasivos que estén exentos del impuesto deberán presentar declaración responsable indicando la causa de exención. En el supuesto de encontrarse en alguna de las exenciones establecidas en el artículo 82.1 apartados e) y f) de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, texto refundido aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, deberán presentar asimismo resolución expresa de la concesión de la exención de la Agencia Estatal de Administración Tributaria.

Las agrupaciones y uniones temporales de empresas deberán acreditar el alta en el impuesto, sin perjuicio de la tributación que corresponda a las empresas integrantes de la misma.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 0926459745710738143323



b) Certificación positiva expedida por la Agencia Estatal de la Administración Tributaria, en la que se contenga genéricamente el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 13 del RGLCAP.

Además, el licitador que haya presentado la mejor oferta, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid, no deberá tener deudas en período ejecutivo de pago con la Comunidad de Madrid, salvo que las mismas estuviesen debidamente garantizadas. El certificado que acredite la inexistencia de deudas se aportará de oficio por la Administración Autonómica.

Obligaciones con la Seguridad Social:

Certificación positiva expedida por la Tesorería de la Seguridad Social, en la que se contenga genéricamente el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 14 del RGLCAP.

#### **4.- Solvencia económica, financiera y técnica.**

Los licitadores deberán acreditar su solvencia económica, financiera y técnica en los términos y por los medios que se especifiquen en el anuncio de licitación y que se relacionan en el **apartado 6 de la cláusula 1**. En el mismo apartado se especifican los criterios de selección en función de los medios de acreditación de la solvencia.

Si en el presente pliego no aparecen concretados los criterios y requisitos mínimos para su acreditación, los licitadores o candidatos acreditarán su solvencia económica y financiera y técnica por los criterios, requisitos mínimos y medios de acreditación establecidos en los artículos 87 y 89 de la LCSP.

Si el licitador ha recurrido a otras empresas para acreditar capacidades, deberá aportar la documentación referida en los apartados anteriores de dichas empresas, así como el compromiso por escrito de las entidades, que demuestre que dispone efectivamente para la ejecución del contrato de la solvencia y medios declarados.

#### **5.- Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.**

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 96 de la LCSP, el certificado de inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público eximirá a los licitadores inscritos con certificado en vigor de la presentación en las convocatorias de contratación de la documentación correspondiente a los datos que figuren en él, concretamente, y salvo prueba en contrario, de las condiciones de aptitud del empresario en cuanto a su personalidad y capacidad de obrar, representación, habilitación profesional o empresarial, solvencia económica y financiera, así como concurrencia o no concurrencia de las prohibiciones de contratar que deban constar en el mismo. No obstante, el empresario deberá aportar la documentación requerida en esta cláusula que no figure en el citado certificado, entre la que se encuentra la específicamente exigida por la Administración de la Comunidad de Madrid.



No será preciso que los empresarios aporten el certificado de inscripción, sustituyéndose su presentación por el acceso de los órganos y mesas de contratación al mismo por medios electrónicos.

Los órganos de contratación podrán en todo momento acceder a las certificaciones del Registro relativas a las empresas licitadoras en los términos previstos en el artículo 8 de la Orden 1490/2010, de 28 de mayo, por la que se regula el funcionamiento del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado.

- 6.- Asimismo, se presentará la documentación acreditativa de la **constitución de la garantía definitiva**, en caso de que no se hubiera constituido en la Tesorería de la Comunidad de Madrid.
- 7.- Justificantes correspondientes al **pago de los anuncios de licitación**, en su caso.
- 8.- En su caso, deberá aportar la documentación acreditativa de la efectiva **disposición de los medios** que se hubiese comprometido a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato conforme a lo dispuesto en el artículo 76.2 de la LCSP.
- 9.- Si se hubiera celebrado subasta electrónica, el licitador deberá presentar ratificación por escrito de la oferta resultante de su última puja, suscrita por el empresario o su representante, conforme al modelo que figura como **anexo I.2** de este pliego.
- 10.- Si procede, los documentos originales que se requieran para el supuesto de licitación electrónica.
- 11.- Si el licitador que ha presentado la mejor oferta se comprometió a la contratación de personas en situación de exclusión social, deberá presentar informes de los servicios sociales públicos competentes acreditativos de dicha situación, contratos de trabajo y documentos de cotización a la Seguridad Social.

En los casos en que a la licitación se presenten empresarios extranjeros de un Estado miembro de la Unión Europea o signatario del Espacio Económico Europeo, la acreditación de su capacidad, solvencia y ausencia de prohibiciones se podrá realizar bien mediante consulta en la correspondiente lista oficial de operadores económicos autorizados de un Estado miembro, bien mediante la aportación de la documentación acreditativa de los citados extremos.

Los licitadores podrán ser excluidos del procedimiento e incurrir en la circunstancia de prohibición de contratar prevista en el artículo 71.1 e) de la LCSP, con los efectos establecidos en el artículo 73, si la información contenida en el DEUC se ha falseado gravemente, se ha ocultado o no puede completarse con documentos justificativos.

#### **Cláusula 15. Propuesta de adjudicación.**

La Mesa de contratación calificará, cuando proceda, la documentación aportada y, si observa defectos u omisiones subsanables, se lo comunicará al interesado a través del tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, concediéndose un plazo de tres días naturales para que el licitador los corrija o subsane.



Si el licitador no presenta la documentación requerida en el plazo señalado, si no la subsana, en su caso, o si del examen de la aportada se comprueba que no cumple los requisitos establecidos en este pliego, se entenderá que ha retirado su oferta y que ha imposibilitado la adjudicación del contrato a su favor, incurriendo, en su caso, en la causa de prohibición de contratar establecida en el artículo 71.2 a) de la LCSP; asimismo, se le exigirá el importe del 3% del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad. En estos supuestos la Mesa de contratación propondrá al órgano de contratación la adjudicación a favor del licitador siguiente, por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas, previa acreditación de su capacidad para contratar con la Comunidad de Madrid, mediante la presentación de la documentación correspondiente en el plazo establecido para ello.

Posteriormente, la Mesa de contratación elevará al órgano de contratación las ofertas, junto con los informes emitidos, en su caso, el acta y la propuesta de adjudicación al postor con mejor oferta económica.

La propuesta de adjudicación de la mesa de contratación no crea derecho alguno en favor del empresario propuesto, que no los adquirirá, respecto a la Administración, mientras no se haya formalizado el contrato.

#### **CAPÍTULO IV. ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN**

##### **Cláusula 16. Adjudicación del contrato.**

El órgano de contratación adjudicará el contrato al licitador que presente la mejor oferta, excepto en el caso previsto en el artículo 149.6 de la LCSP. Cuando el único criterio a considerar sea el precio, se entenderá que la mejor oferta es la que incorpora el precio más bajo.

Tendrán preferencia en la adjudicación las proposiciones presentadas por aquellas empresas, que, sin estar sujetas a la obligación a que se refiere la **cláusula 31** del presente pliego “Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad”, en el momento de acreditar su solvencia técnica, tengan en su plantilla un número de trabajadores con discapacidad no inferior al 2 por 100, siempre que dichas proposiciones igualaran en sus términos a las más ventajosas después de aplicar los criterios objetivos establecidos para la adjudicación del contrato. A efectos de aplicación de esta circunstancia los licitadores deberán acreditarla, en su caso, mediante los correspondientes contratos de trabajo y documentos de cotización a la Seguridad Social. Si varias empresas acreditan tener relación laboral con personas con discapacidad en un porcentaje no inferior al indicado, tendrá preferencia en la adjudicación el licitador que disponga del mayor porcentaje de trabajadores fijos con discapacidad en su plantilla.

Igualmente, tendrán preferencia en la adjudicación, en igualdad de condiciones con las que sean económicamente más ventajosas, las proposiciones presentadas por las empresas de inserción reguladas en la Ley 44/2007, de 13 de diciembre, para la regulación del régimen de las empresas de inserción, que cumplan con los requisitos establecidos en dicha normativa para tener esta consideración y los Centros Especiales de Empleo, y entre ellas, las que disponga del mayor porcentaje de trabajadores fijos con discapacidad en su plantilla, o mayor porcentaje de trabajadores en situación de exclusión social.



Asimismo, tendrán preferencia, en igualdad de condiciones, las proposiciones presentadas por las empresas que, al vencimiento del plazo de presentación de ofertas, incluyan medidas de carácter social y laboral que favorezcan la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

En la aplicación de estos criterios de desempate, tendrá prioridad la proposición de la entidad que reúna más de una característica. Los eventuales empates se resolverán a favor de la oferta que según el orden de prioridad establecido tenga mejor puntuación en el criterio de adjudicación preferente.

Si se produce empate entre dos o más empresas una vez tenidas en cuenta las circunstancias anteriores, se decidirá la propuesta de adjudicación mediante sorteo.

La documentación acreditativa de los distintos criterios de desempate será aportada por los licitadores en el momento en que se produzca el empate.

En el supuesto de que la empresa adjudicataria fuese una unión temporal de empresas, está obligada a acreditar su constitución en escritura pública, así como el NIF asignado a dicha unión. En todo caso, la duración de la unión será coincidente con la del contrato hasta su extinción.

El contrato se adjudicará en el plazo máximo de quince días, o dos meses cuando utilizándose un único criterio sea este el del menor coste del ciclo de vida, a contar desde la apertura de las proposiciones, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 119.2 b) de la LCSP para los expedientes calificados de urgentes. Este plazo se ampliará en quince días hábiles cuando se aprecien ofertas anormalmente bajas.

#### **Cláusula 17. Perfección y formalización del contrato.**

El contrato se perfeccionará mediante la formalización en documento administrativo que no podrá efectuarse antes de que transcurran quince días hábiles desde que se remita la notificación de la adjudicación a los licitadores, si el contrato es susceptible de recurso especial en materia de contratación.

En este supuesto, el órgano de contratación, una vez transcurrido el plazo previsto en el párrafo anterior sin que se hubiera interpuesto recurso que lleve aparejada la suspensión de la formalización del contrato, o se hubiera levantado la suspensión, requerirá al adjudicatario para que formalice el contrato en plazo no superior a cinco días a contar desde el siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento.

En el resto de supuestos, el contrato deberá formalizarse no más tarde de los quince días hábiles siguientes a aquel en que se realice la notificación de adjudicación a los licitadores.

En los contratos en que proceda, el adjudicatario deberá acreditar previamente, ante el órgano de contratación, la constitución de la UTE.

Cuando por causas imputables al adjudicatario no se formalizase 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 en primer lugar contra la garantía definitiva, si se hubiera constituido, e incurrirá en la causa de prohibición de contratar establecida en el artículo 71.2 b) de la LCSP.





El contrato podrá formalizarse en escritura pública si así lo solicita el contratista, corriendo a su cargo los gastos derivados de su otorgamiento. En este caso el contratista deberá entregar a la Administración una copia legitimada y una simple del citado documento en el plazo máximo de un mes desde su formalización.

Si, antes de la formalización, el órgano de contratación decidiese no adjudicar o celebrar el contrato o desistiese del procedimiento, lo notificará a los licitadores compensándoles por los gastos efectivos en que hubieran incurrido, previa solicitud y con la debida justificación de su valoración económica.

## **CAPÍTULO V. EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

### **Cláusula 18.** *Principio de riesgo y ventura.*

La ejecución del contrato se realizará a riesgo y ventura del contratista, según lo dispuesto en los artículos 197 y 300 de la LCSP.

### **Cláusula 19.** *Sujeción a los pliegos de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas.*

El contrato se ejecutará con sujeción a las cláusulas del presente pliego y a las del de prescripciones técnicas particulares y de acuerdo con las instrucciones que para su interpretación diere la Administración al contratista a través, en su caso, del responsable del contrato. El contratista será responsable de la calidad de los bienes que entregue así como de las consecuencias que se deduzcan para la Administración o para terceros por las omisiones, errores o métodos inadecuados en la ejecución del contrato.

### **Cláusula 20.** *Dirección y supervisión del suministro.*

La dirección y supervisión del suministro corresponde al responsable del contrato, siendo sus funciones la dirección, control y coordinación del suministro. La Administración tiene la facultad de inspeccionar y de ser informada del proceso de fabricación o elaboración de los bienes objeto del contrato, pudiendo ordenar o realizar por sí misma cuando así proceda análisis, ensayos y pruebas de los materiales a emplear, establecer sistemas de control de calidad y dictar cuantas disposiciones estime oportunas para el estricto cumplimiento del contrato.

En el **apartado 13 de la cláusula 1** se concreta el modo en que el responsable del contrato ejercerá las facultades de inspección y vigilancia durante la vigencia del contrato y las comprobaciones al tiempo de la recepción que se reserva la Administración.

### **Cláusula 21.** *Plazo de ejecución y prórroga del contrato.*

El plazo total de vigencia del contrato y los parciales, en su caso, figuran en el **apartado 14 de la cláusula 1**, siendo el lugar de entrega de los bienes el que se detalla en el **apartado 13** de la misma cláusula.



El contrato será ejecutado durante el plazo establecido en el citado **apartado 14 de la cláusula 1**, o en el que se determine en la adjudicación del contrato, siendo los plazos parciales, en su caso, los establecidos en dicho apartado o los que el contratista, en su caso, mejorando aquellos, pudiere ofertar.

El cómputo del plazo para la ejecución del contrato se iniciará el día siguiente al de la formalización de aquél, salvo que se establezca otra cosa en el **apartado 14** de la cláusula 1.

El contratista está obligado a cumplir el contrato dentro del plazo total fijado para la realización del mismo, así como de los plazos parciales señalados para su ejecución sucesiva.

Si procede, el contrato podrá ser prorrogado, si así se indica en el **apartado 14 de la cláusula 1**, y la prórroga será obligatoria para el empresario, siempre que su preaviso se produzca al menos con dos meses de antelación a la finalización del plazo de duración del contrato, salvo que se prevea lo contrario en dicho apartado, y quedando exceptuados de la obligación de preaviso los contratos de duración inferior a dos meses. En ningún caso podrá producirse la prórroga por el consentimiento tácito de las partes.

En los contratos de suministros de prestación sucesiva, si al vencimiento del contrato no se hubiera formalizado el nuevo contrato que garantice la continuidad de la prestación como consecuencia de incidencias resultantes de acontecimientos imprevisibles para el órgano de contratación producidas en el procedimiento de adjudicación y existan razones de interés público para no interrumpir la prestación, se podrá prorrogar el contrato hasta que comience la ejecución del nuevo contrato y en todo caso por un periodo máximo de nueve meses, sin modificar las restantes condiciones del contrato, siempre que el anuncio de licitación del nuevo contrato se haya publicado con una antelación mínima de tres meses respecto de la fecha de finalización del contrato originario, según dispone el artículo 29.4 de la LCSP.

#### **Cláusula 22.** *Penalidades por incumplimiento de obligaciones contractuales.*

Si los suministros sufriesen un retraso en su ejecución y siempre que el mismo no fuere imputable al contratista, si éste ofreciera cumplir sus compromisos se concederá por el órgano de contratación un plazo que será por lo menos igual al tiempo perdido, a no ser que el contratista pidiese otro menor, regulándose su petición por lo establecido en el artículo 100 del RGLCAP.

Cuando el contratista, por causas imputables al mismo, hubiese incurrido en demora respecto al cumplimiento del plazo total o de los plazos parciales, si éstos se hubiesen previsto, para lo que se estará al **apartado 14 de la cláusula 1**, la Administración podrá optar, atendidas las circunstancias del caso, por la resolución del contrato o por la imposición de penalidades, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 192 de la LCSP.

Cada vez que las penalidades por demora alcancen un múltiplo del 5 por 100 del precio del contrato, 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. En este último supuesto, el órgano de contratación concederá la ampliación del plazo que estime necesaria para la terminación del contrato.

Asimismo, la Administración tendrá las mismas prerrogativas cuando la demora en el cumplimiento de los plazos parciales haga presumir razonablemente la imposibilidad del cumplimiento del plazo total.





## Comunidad de Madrid

La Administración, en caso de incumplimiento de la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el contrato por parte del contratista, podrá optar por la resolución del contrato o por las penalidades que se determinan en el **apartado 17 de la cláusula 1**.

En caso de cumplimiento defectuoso de la ejecución del contrato, o, en su caso, incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales y materiales suficientes o de las condiciones especiales de ejecución del contrato en materia medioambiental, de innovación, social o laboral, la Administración podrá imponer al contratista las penalidades indicadas en el **apartado 17 de la cláusula 1**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 192.1 de la LCSP.

La aplicación y el pago de las penalidades no excluyen la indemnización a que la Administración pueda tener derecho por daños y perjuicios ocasionados con motivo del retraso imputable al contratista.

La infracción de las condiciones para la subcontratación establecidas en el artículo 215.3 de la LCSP podrá dar lugar a la imposición al contratista de una penalidad de hasta un 50 por ciento del importe del subcontrato o la resolución del contrato, siempre y cuando se cumplan los requisitos establecidos en el segundo párrafo de la letra f) del apartado 1 del artículo 211 de la LCSP. Asimismo, el incumplimiento de lo dispuesto en el artículo 217 de la LCSP, además de las consecuencias previstas por el ordenamiento jurídico, permitirá la imposición de las penalidades que a tal efecto se especifican en el **apartado 17 de la cláusula 1**.

### **Cláusula 23.** *Responsabilidad del contratista por daños y perjuicios.*

El contratista será responsable de todos los daños y perjuicios directos e indirectos que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del contrato. Si los daños y perjuicios ocasionados fueran consecuencia inmediata y directa de una orden dada por la Administración, ésta será responsable dentro de los límites señalados en las leyes. Cuando se trate de suministros de fabricación, también será la Administración responsable de los daños que se causen a terceros como consecuencia de los vicios del proyecto elaborado por ella misma. En todo caso, será de aplicación lo preceptuado en el artículo 196 de la LCSP.

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, conforme a lo establecido en el 194.1 de la LCSP.

### **Cláusula 24.** *Modificación del contrato.*

El órgano de contratación podrá acordar, una vez perfeccionado el contrato y por razones de interés público, modificaciones en el mismo en los casos y en la forma previstos en la Subsección 4ª, Sección 3ª, Capítulo I, Título I del Libro Segundo y de acuerdo con el procedimiento regulado en el artículo 191 de la LCSP, justificándolo debidamente en el expediente.



Cuando la determinación del precio del contrato se haya realizado con precios unitarios, y se haya acreditado la correspondiente financiación en el expediente de contratación, se podrá incrementar el número de unidades a suministrar hasta el porcentaje del 10 por ciento del precio del contrato, sin que sea preciso tramitar expediente de modificación.

En el **apartado 18 de la cláusula 1** se especifican, en su caso, las condiciones, el alcance, los límites y el procedimiento de las modificaciones previstas.

Las modificaciones no previstas en el **apartado 18 de la cláusula 1** sólo podrán efectuarse cuando se justifique suficientemente la concurrencia de alguna de las circunstancias previstas en el artículo 205 de la LCSP. Estas modificaciones no podrán alterar las condiciones esenciales de la licitación y adjudicación y deberán limitarse a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que las haga necesarias.

Las modificaciones del contrato que se produzcan durante su ejecución se publicaran en el Portal de la Contratación Pública -Perfil de contratante, y deberán formalizarse conforme a lo dispuesto en el artículo 203 de la LCSP.

#### **Cláusula 25.** *Suspensión del contrato.*

La Administración podrá acordar por razones de interés público la suspensión de la ejecución del contrato. Igualmente podrá proceder la suspensión del cumplimiento del contrato por el contratista si se diese demora en el pago superior a cuatro meses en las condiciones previstas en el artículo 198.5 de la LCSP. Los efectos de la suspensión del contrato se regirán por lo dispuesto en el artículo 208 de la LCSP, así como en los preceptos concordantes del RGLCAP.

#### **Cláusula 26.** *Cesión del contrato.*

Los derechos y obligaciones dimanantes del presente contrato podrán ser cedidos por el adjudicatario a un tercero siempre que se cumplan los supuestos y los requisitos establecidos en el artículo 214 de la LCSP.

#### **Cláusula 27.** *Subcontratación.*

El adjudicatario del contrato podrá concertar con terceros la realización parcial del mismo siempre que se cumplan los requisitos establecidos en el artículo 215 de la LCSP, quedando obligado al cumplimiento de los requisitos y obligaciones establecidos en los artículos 216 y 217 del mismo texto legal. En todo caso, los subcontratistas quedarán obligados solo ante el contratista, que asumirá la total responsabilidad de la ejecución del contrato frente a la Administración, incluido el cumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral.

El contratista deberá comunicar por escrito al órgano de contratación, tras la adjudicación del contrato y, a más tardar, cuando inicie su ejecución, su intención de subcontratar, indicando las partes del contrato a que afectará y la identidad, datos de contacto y representantes legales del subcontratista, así como justificar la aptitud de éste por referencia a los elementos técnicos y humanos de que dispone y a su experiencia, y acreditando que no se encuentra incurso en prohibición de contratar.





Asimismo, junto con el escrito mediante el que se dé conocimiento a la Administración del subcontrato a celebrar, el contratista deberá acreditar que el subcontratista no se encuentra inhabilitado para contratar de acuerdo con el ordenamiento jurídico. Dicha acreditación podrá hacerse efectiva mediante declaración responsable del subcontratista.

Si así se requiere en el **apartado 19 de la cláusula 1**, los licitadores deberán indicar en su oferta la parte del contrato que tengan previsto subcontratar, señalando su importe, y el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que vaya a encomendar su realización. En este caso, si los subcontratos difieren de lo indicado en la oferta, por celebrarse con empresarios distintos de los indicados nominativamente en la misma o por referirse a partes de la prestación diferentes a las señaladas en ella, no podrán celebrarse hasta que transcurran veinte días desde que efectúen la notificación y aportación de las justificaciones referidas en el párrafo anterior, salvo autorización expresa con anterioridad por la Administración o situación de emergencia justificada, excepto si la Administración notifica en ese plazo su oposición.

Cualquier modificación que sufra esta información durante la ejecución del contrato deberá ser notificada por escrito al órgano de contratación, así como toda la información precisa sobre los nuevos subcontratistas.

El conocimiento que tenga la Administración de los subcontratos celebrados en virtud de las comunicaciones o la autorización que se otorgue no alterarán la responsabilidad exclusiva del contratista principal.

El contratista deberá remitir al órgano de contratación, cuando éste lo solicite, 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. Asimismo, deberán aportar, a solicitud del órgano de contratación, justificante de cumplimiento de los pagos a aquéllos, una vez terminada la prestación, dentro de los plazos de pago legalmente establecidos en el artículo 217 de la LCSP 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 esenciales de ejecución del contrato y su incumplimiento, además de las consecuencias previstas por el ordenamiento jurídico, permitirá la imposición de las penalidades que a tal efecto se especifiquen en el **apartado 17 de la cláusula 1**, respondiendo la garantía definitiva de las penalidades que se impongan por este motivo.

Si se trata de un suministro o lote/s del mismo reservado a Centros Especiales de Empleo de iniciativa social y Empresas de Inserción, no se podrá subcontratar con empresas no beneficiarias del derecho de reserva, salvo en las prestaciones accesorias al objeto principal del contrato, conforme a lo establecido, en su caso, en el **apartado 19 de la cláusula 1**.

Todas las condiciones especiales de ejecución que formen parte del contrato serán exigidas igualmente a todos los subcontratistas que participen en su ejecución.

Los subcontratistas no podrán renunciar válidamente, antes o después de su adquisición, a los derechos que les reconoce el artículo 216 de la LCSP en relación con los pagos a subcontratistas y suministradores, sin que sea de aplicación a este respecto el artículo 1.110 del Código Civil.



Los subcontratistas no tendrán, en ningún caso, acción directa frente a la Administración contratante por las obligaciones contraídas con ellos por el contratista como consecuencia de la ejecución del contrato principal y de los subcontratos, sin perjuicio de lo establecido en la disposición adicional quincuagésima primera de la LCSP.

El contratista asumirá la total responsabilidad de la ejecución del contrato frente a la Administración, incluido, además del cumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral, el sometimiento a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 215.4 de la LCSP.

## CAPÍTULO VI. DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

### **Cláusula 28.** *Pago del precio del contrato.*

Conforme a lo que establece el artículo 301 de la LCSP, el contratista tendrá derecho al abono del precio de los bienes efectivamente entregados y formalmente recibidos por la Administración. En el **apartado 20 de la cláusula 1** se estipula la forma y condiciones de pago para este contrato.

La demora en el pago por plazo superior a treinta días, desde la fecha de aprobación de los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de los bienes entregados, devengará a favor del contratista los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, de conformidad con lo establecido en el artículo 198.4 de la LCSP.

Para que se inicie el cómputo de plazo para el devengo de intereses, el contratista deberá haber cumplido la obligación de presentar la factura en el registro del órgano de contratación, en los términos establecidos en la normativa vigente sobre factura electrónica, en el plazo de treinta días desde la fecha de entrega efectiva de los bienes objeto del contrato. Si el contratista incumpliese este plazo, el devengo de intereses no se iniciará hasta transcurridos treinta días desde la fecha de presentación de la factura, sin que la Administración haya aprobado la conformidad, si procede, y efectuado el correspondiente abono.

La Administración deberá aprobar los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de los bienes entregados dentro de los treinta días siguientes a la entrega efectiva de los bienes.

Conforme a lo dispuesto en el artículo 200 de la LCSP, y en los términos establecidos en el mismo, los contratistas podrán ceder el derecho de cobro que tengan frente a la Administración conforme a Derecho. A este respecto, la Comunidad de Madrid tiene suscritos convenios de colaboración con varias entidades financieras para el descuento de certificaciones y facturas.

Se puede obtener información completa sobre las condiciones y procedimiento a seguir en la página web de la Dirección General de Contratación, Patrimonio y Tesorería, dentro del sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: <http://www.madrid.org>.



### **Cláusula 29.** *Revisión de precios.*

En la revisión de precios se estará a lo especificado en el **apartado 21 de la cláusula 1**, todo ello de conformidad con los artículos 103 a 105 de la LCSP, 104 a 106 del RGLCAP, Real Decreto 55/2017, de 3 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 2/2015, de 30 de marzo, de desindexación de la economía española, y para suministros de fabricación, el Real Decreto 1359/2011, de 7 de octubre, por el que se aprueba la relación de materiales básicos y las fórmulas-tipo generales de revisión de precios de los contratos de obras y de contratos de suministro de fabricación de armamento y equipamiento de las Administraciones Públicas.

### **Cláusula 30.** *Obligaciones, gastos e impuestos exigibles al contratista.*

Son de cuenta del contratista los gastos e impuestos, anuncios, en su caso, los de formalización del contrato en el supuesto de elevación a escritura pública así como de cuantas licencias, autorizaciones y permisos procedan en orden a ejecutar y entregar correctamente los bienes objeto del suministro. Asimismo vendrá obligado a satisfacer todos los gastos que la empresa deba realizar para el cumplimiento del contrato, como son los generales, financieros, de seguros, transportes y desplazamientos, materiales, instalaciones, honorarios del personal a su cargo, de comprobación y ensayo, tasas y toda clase de tributos, el IVA, el impuesto que por la realización de la actividad pudiera corresponder y cualesquiera otros que pudieran derivarse de la ejecución del contrato durante la vigencia del mismo, sin que por tanto puedan ser éstos repercutidos como partida independiente.

Expresamente se hace constar que los gastos de entrega y de transporte de los bienes objeto del suministro al lugar señalado en el **apartado 13 de la cláusula 1** serán de cuenta del contratista.

El contratista tendrá la obligación de presentar la factura o facturas correspondientes a la ejecución del objeto del contrato ante el registro del órgano de contratación, en los términos establecidos en la normativa sobre factura electrónica, a efectos de su remisión al órgano administrativo o unidad a quien corresponda su tramitación. En la factura deberá constar la identificación del órgano gestor (órgano de contratación), de la unidad tramitadora (centro directivo promotor del contrato) y de la oficina contable (órgano que tiene atribuida la función de contabilidad), con indicación de los correspondientes códigos de acuerdo con el “Directorio Común de Unidades y Oficinas DIR3” gestionado por la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas, conforme se recoge en el **apartado de “Órganos administrativos” de la cláusula 1**.

El contratista deberá respetar, durante el plazo indicado en el **apartado 23 de la cláusula 1**, el carácter confidencial de la información a que tenga acceso con ocasión de la ejecución del contrato, la cual se especifica, en su caso, en el mismo apartado, o que por su propia naturaleza deba ser tratada como tal.

### **Cláusula 31.** *Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.*

El contratista, conforme a lo dispuesto en el Decreto 213/1998, de 17 de diciembre, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen medidas en la contratación administrativa de la Comunidad de Madrid para apoyar la estabilidad y calidad del empleo, durante la vigencia del contrato, asume entre sus obligaciones la de tener trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si esta alcanza un número de 50 o más trabajadores y el contratista está sujeto a tal obligación, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con



discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas desarrolladas reglamentariamente por el RD. 364/2005, de 8 de abril.

La asunción de la citada obligación se realizará mediante la declaración responsable que se cita en la **cláusula 10** “Forma y contenido de las proposiciones” de este pliego.

El contratista queda obligado igualmente a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación cuando fuese requerido, en cualquier momento de la vigencia del contrato, o en todo caso antes de la devolución de la garantía definitiva. La acreditación de dicho cumplimiento se efectuará mediante la presentación ante el órgano de contratación de los siguientes documentos: un certificado de la empresa en el que conste el número de trabajadores de plantilla y copia compulsada de los contratos celebrados con trabajadores con discapacidad.

**Cláusula 32. Obligaciones laborales, sociales y medioambientales.**

Durante la ejecución del contrato, el contratista ha de cumplir las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral establecidas en el derecho de la Unión Europea, el derecho nacional, los convenios colectivos o por las disposiciones de derecho internacional medioambiental, social y laboral que vinculen al Estado y en particular las establecidas en el Anexo V de la LCSP, así como la normativa vigente en materia laboral, de seguridad social, de integración social de personas con discapacidad y de prevención de riesgos laborales, conforme a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, sobre Prevención de Riesgos Laborales, Real Decreto 171/2004, de 30 enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de dicha Ley en materia de coordinación de actividades empresariales, en el Reglamento de los Servicios de Prevención, aprobado por Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, así como las que se promulguen durante la ejecución del contrato.

Los licitadores podrán obtener información sobre las obligaciones relativas a las condiciones sobre protección del empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales vigentes en la Comunidad de Madrid en:

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, C/ Ventura Rodríguez, 7 plantas 2ª y 6ª, 28008 - Madrid, teléfonos 900 71 31 23 y 91 420 58 15, fax 91 420 57 79.

Podrán obtener asimismo información general sobre las obligaciones relativas a la protección del medio ambiente vigentes en la Comunidad de Madrid en la Guía General de Aspectos Ambientales publicada en el apartado de Información General del Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (<http://www.madrid.org/contratospublicos>).

En el modelo de proposición económica que figura como **anexo I.1** al presente pliego se hará manifestación expresa de que se han tenido en cuenta en sus ofertas tales obligaciones.

El contratista deberá respetar las condiciones laborales previstas en los Convenios Colectivos sectoriales que les sean de aplicación. Igualmente, se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación, si es requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato.

El contratista está obligado a respetar la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos.





## CAPÍTULO VII. EXTINCIÓN DEL CONTRATO

### **Cláusula 33.** *Cumplimiento del contrato y recepción del suministro.*

El contrato se entenderá cumplido por el contratista cuando, transcurrido el plazo de vigencia total del contrato, aquél haya realizado de acuerdo con los términos del mismo y a satisfacción de la Administración la totalidad de su objeto.

El contratista no tendrá derecho a indemnización por causa de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los bienes antes de su entrega a la Administración, salvo que ésta hubiese incurrido en mora al recibirlos. Cuando el acto formal de la recepción de los bienes sea posterior a la entrega a la Administración, ésta será responsable de la custodia de los mismos durante el tiempo que medie entre uno y otro acto.

Dentro del mes siguiente a la entrega del objeto del contrato se procederá, mediante acto formal, a la recepción de los bienes objeto del suministro. Dicho acto será comunicado cuando resulte preceptivo a la Intervención General a efectos de su asistencia potestativa al mismo.

Si los bienes se encuentran en buen estado y con arreglo a las prescripciones técnicas, el funcionario designado por la Administración los dará por recibidos, levantándose la correspondiente acta, que deberá ser firmada por los concurrentes a la recepción, comenzando entonces el plazo de garantía.

Si los bienes no se hallasen en estado de ser recibidos se hará constar así en el acta de recepción y se darán las instrucciones precisas al contratista para que se subsane los defectos observados o proceda a un nuevo suministro de conformidad con lo pactado.

Cuando se trate de bienes o productos perecederos, una vez recibidos de conformidad por la Administración será ésta responsable de su gestión, uso o caducidad, sin perjuicio de la responsabilidad del suministrador por los vicios o defectos ocultos de los mismos.

### **Cláusula 34.** *Liquidación del contrato.*

Dentro del plazo de treinta días a contar desde la fecha del acta de recepción o conformidad del contrato, la Administración deberá acordar y notificar al contratista la liquidación del contrato y abonarle, en su caso, el saldo resultante. No obstante, si el órgano de contratación recibe la factura con posterioridad a la fecha del documento que acredite la recepción o conformidad con lo dispuesto en el contrato de los bienes entregados, el plazo de treinta días se contará desde que el contratista presente la citada factura en el registro de dicho órgano, en los términos establecidos en la normativa vigente en materia de factura electrónica.

Si se produjese demora en el pago del saldo de liquidación, el contratista tendrá derecho a percibir los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

### **Cláusula 35.** *Plazo de garantía.*

El plazo de garantía comenzará a contar desde la fecha de recepción y será el establecido en el **apartado 24 de la cláusula 1.**



Durante dicho plazo la garantía definitiva responderá de la inexistencia de vicios o defectos de los bienes suministrados durante el plazo de garantía.

En el supuesto de que hubiere recepciones parciales, el plazo de garantía de los bienes entregados y recibidos de conformidad por la Administración comenzará a contarse desde las fechas de las respectivas recepciones parciales.

**Cláusula 36.** *Vicios o defectos durante el plazo de garantía.*

Si durante el plazo de garantía se acreditase la existencia de vicios o defectos en los bienes suministrados, la Administración tendrá derecho a reclamar al contratista que reponga los bienes inadecuados o a exigir su reparación si ésta resultase suficiente. En todo caso durante el plazo de garantía el contratista tendrá derecho a conocer y ser oído sobre la aplicación dada a los bienes objeto del suministro.

En el supuesto de que el órgano de contratación estimase durante el plazo de garantía que los bienes entregados no son aptos para el fin pretendido como consecuencia de los vicios o defectos observados en ellos, siempre que estos vicios o defectos fuesen imputables al contratista y exista la presunción de que la reposición o reparación de los bienes no serán suficientes para lograr aquel fin, podrá antes de finalizar el plazo de garantía rechazar los bienes dejándolos de cuenta del contratista, quedando la Administración exenta de la obligación del pago o, si éste se hubiese efectuado, tendrá derecho a la recuperación del precio satisfecho.

**Cláusula 37.** *Devolución y cancelación de la garantía definitiva.*

Aprobada la liquidación del contrato y transcurrido el plazo de garantía que, en su caso, se determina en el **apartado 24 de la cláusula 1**, si no resultasen responsabilidades que hayan de ejercitarse sobre la garantía definitiva, se dictará acuerdo de devolución de aquélla o de cancelación del aval, conforme al procedimiento establecido en el artículo 24 del RGCPM.

Transcurrido un año desde la fecha de terminación del contrato sin que la recepción formal y la liquidación hubiesen tenido lugar por causas no imputables al contratista, se procederá a la devolución o cancelación de la garantía, siempre que no se hayan producido las responsabilidades a que se refiere el artículo 110 de la LCSP y sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 65.3 del RGLCAP.

Cuando el valor estimado del contrato sea inferior a 100.000 euros, o cuando las empresas licitadoras reúnan los requisitos de pequeña o mediana empresa, definida según lo establecido en el Reglamento (UE) N° 651/2014, de la Comisión, de 17 de junio de 2014, por el que se declaran determinadas categorías de ayuda compatibles con el mercado común en aplicación de los artículos 107 y 108 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea y no estén controladas directa o indirectamente por otra empresa que no cumpla tales requisitos, este plazo se reducirá a seis meses.

En el supuesto de que se hubiesen establecido recepciones parciales, se estará a lo indicado en el **apartado 14 de la cláusula 1** respecto de la cancelación parcial de la garantía.

**Cláusula 38.** *Resolución del contrato.*

Son causas de resolución del contrato las recogidas en los artículos 98, 211 y 306 de la LCSP, así como las siguientes:





- El incumplimiento de las limitaciones establecidas en materia de subcontratación, sin perjuicio de las penalidades que, en su caso, se pudieran imponer, conforme a lo establecido en la **cláusula 22**.
- El incumplimiento de la obligación del contratista de respetar el carácter confidencial respecto de los datos o antecedentes que, no siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del contrato y de los que tenga conocimiento con ocasión del mismo, que se indican en el **apartado 23 de la cláusula 1**.
- El incumplimiento culpable por parte del contratista de lo establecido en la Ley 8/2005, de 26 de diciembre, de Protección y Fomento del Arbolado Urbano de la Comunidad de Madrid, siempre y cuando su conducta haya sido objeto de sanción muy grave, conforme a lo dispuesto en el artículo 11.2.1 de dicha Ley.
- El incumplimiento por parte del contratista de las obligaciones esenciales del contrato indicadas en este pliego.

La resolución del contrato se acordará por el órgano de contratación de oficio o a instancia del contratista, en su caso, mediante procedimiento tramitado en la forma reglamentariamente establecida por el artículo 109 del RGLCAP.

En los casos de resolución del contrato por incumplimiento culpable del contratista, le será incautada la garantía y deberá, además, indemnizar a la Administración los daños y perjuicios ocasionados en lo que excedan del importe de la garantía incautada.

Para la aplicación de las causas de resolución se estará a lo dispuesto en los 212 de la LCSP y 110 del RGLCAP, y para sus efectos a lo dispuesto en los artículos 213 y 307 de la LCSP.

**Cláusula 39. Prerrogativas de la Administración, revisión de decisiones y Tribunales competentes.**

De acuerdo con lo establecido en la cláusula segunda del pliego, este contrato tiene carácter administrativo. El órgano de contratación tiene la facultad de resolver cuantas cuestiones se susciten durante la vigencia del mismo sobre su interpretación, modificación, efectos y extinción, dentro de los límites y con sujeción a los requisitos señalados en la ley.

Si el contrato tiene un valor estimado superior a 100.000 euros, serán susceptibles de recurso especial en materia de contratación los anuncios de licitación, los pliegos y documentos contractuales que establezcan las condiciones que deban regir la contratación, la adjudicación y los actos de trámite adoptados en el procedimiento de adjudicación que decidan directa o indirectamente sobre la adjudicación, determinen la imposibilidad de continuar el procedimiento o produzcan indefensión o perjuicio irreparable a derechos o intereses legítimos. A estos efectos se consideran actos de trámite los acuerdos de admisión o exclusión de licitadores o la admisión o exclusión de ofertas. También son susceptibles de recurso especial en materia de contratación los actos dictados en relación con las modificaciones contractuales que incumplan lo dispuesto en los artículos 204 y 205 de la LCSP.

El recurso especial en materia de contratación tiene carácter potestativo, pudiendo presentarse el escrito de interposición en los lugares establecidos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Asimismo, podrá presentarse en el



registro del órgano de contratación o del competente para la resolución, en el plazo de quince días hábiles computados conforme a lo dispuesto en el artículo 50.1 de la LCSP, o en el plazo previsto en el artículo 50.2 cuando el recurso se funde en alguna de las causas de nulidad enumeradas en él.

Los escritos presentados en registros distintos de los dos citados específicamente en el párrafo anterior, deberán comunicarse al Tribunal de manera inmediata y de la forma más rápida posible.

La resolución dictada será directamente ejecutiva y solo cabrá contra ella la interposición del recurso contencioso-administrativo.

Los actos que se dicten en los procedimientos de adjudicación de contratos de las Administraciones Públicas que no reúnan los requisitos del apartado 1 del artículo 44 de la LCSP podrán ser objeto de recurso, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, así como en la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso Administrativa.

Madrid, 2 de diciembre de 2019  
POR LA ADMINISTRACIÓN,  
EL JEFE DE ÁREA DE CONTRATACIÓN

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA

RAFAEL GUTIÉRREZ-MATURANA



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 0926459745710738143323

## ANEXO I.1. MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Nombre y apellidos de la persona/s que firma/n la oferta:				DNI/NIE	
D./D <sup>a</sup> <Representante>				<DNI>	
D./D <sup>a</sup> <Representante>				<DNI>	
actuando en nombre propio o en representación de (nombre y apellidos/razón social del licitador): <sup>2</sup>				NIF	
<Licitador>				<NIF>	
con domicilio en (domicilio del licitador):					
Vía / número: <Dirección>					
Localidad: <Municipio>					
Consultado el anuncio de licitación del contrato:					
<Expediente>					
<Descripción extendida>					
publicado en:	Perfil de contratante	BOCM		DOUE	
	<Fecha perfil>	<Fecha BOCM>		<Fecha DOUE>	

Enterado de las condiciones, requisitos y obligaciones establecidos en los pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas particulares, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente, y de las obligaciones sobre protección del medio ambiente y las relativas a las condiciones sobre protección del empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales vigentes en la Comunidad de Madrid, contenidas en la normativa en materia laboral, de seguridad social, de integración social de personas con discapacidad y de prevención de riesgos laborales, así como las obligaciones contenidas en el convenio colectivo que le sea de aplicación, sin que la oferta realizada pueda justificar una causa económica, organizativa, técnica o de producción para modificar las citadas obligaciones, comprometiéndose a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación, cuando sea requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato **en la cantidad máxima de 219.113,90 euros (21% de IVA incluido)**, en las siguientes condiciones para cada uno de los lotes:

### CANTIDADES MÁXIMAS PARA CADA UNO DE LOS LOTES:

- |   |   |
|---|---|
| - Lote 1: 73.268,83 euros (21% de IVA incluido) | - Lote 5: 78.441,66 euros (21% de IVA incluido) |
| - Lote 2: 1.316,92 euros (21% de IVA incluido)  | - Lote 6: 13.271,28 euros (21% de IVA incluido) |
| - Lote 3: 9.875,95 euros (21% de IVA incluido)  | - Lote 7: 15.134,58 euros (21% de IVA incluido) |
| - Lote 4: 14.286,98 euros (21% de IVA incluido) | - Lote 8: 13.517,70 euros (21% de IVA incluido) |

- Las ofertas económicas se harán en función de un porcentaje de **baja global para cada lote** sobre el respectivo presupuesto de licitación de dicho lote. El porcentaje será igual para todos los productos, y determinará el precio de los productos suministrados durante toda la vigencia del contrato.
- La variación del porcentaje de baja presentado en uno o varios productos, así como la no inclusión de dicho porcentaje en cualquiera de ellos motivará el rechazo de la oferta.
- Quedarán excluidos aquellos licitadores que en su oferta excedan el precio máximo de licitación del lote o lotes a los que se presente.

Fecha y firma del licitador. <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Desglose de costes si se exige en las cláusulas 1.8 y 11.

<sup>2</sup> Se deberá indicar, a continuación del nombre o razón social, si se trata o no de una pequeña o mediana empresa.

<sup>3</sup> En caso de que el licitador sea una unión temporal de empresarios, la proposición económica deberá ser firmada por los representantes de cada una de las empresas que compongan la unión.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 0643974610738143323

## LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
M-TA1000E	Tarro cilíndrico 1000ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	Material fungible común	3,00 €	500 unid.x caja	400	
M-TA250E	Tarro cilíndrico 250ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	Material fungible común	1,00 €	125 unid*caja	125	
M-AA-ESPATULAPLASTICO	Cuchara espátula de Plástico (PS) 210 mm	Material fungible común	2,21 €	1	10	
M-AA-FILTROCABCRUMA	(*) Filtros para cabinas de extracción Classic para gases y vapores tipo BE (ácidos inorgánicos) CRUMA	Material fungible común	305,00 €	1	2	
M-AA-PROBETAPMP100ML	Probetas 100 ML de PMP div. 1 ml PLASTIBRAND CLASE B	Material fungible común	9,33 €	1	5	
M-AA-PROBETAPMP50ML	Probetas de PMP 50 ML div. 1 ml PLASTIBRAND CLASE B	Material fungible común	7,26 €	1	5	
M-AA-PROBETAPP1000ML	Probeta 1000 ml PP forma alta clase B graduada	Material fungible común	10,53 €	1	1	
M-AA-PROBETAPP2000ML	Probeta 2000 ml PP forma alta clase B graduada	Material fungible común	23,79 €	2	1	
M-AA-TAPONPP10/19	(*) Tapón cónico polipropileno (PP) N/S 10/19 BRAND	Material fungible común	0,76 €	1	20	
M-AA-TAPONPP12/21	(*) Tapón cónico PP N/S 12/21 BRAND	Material fungible común	0,84 €	1	20	
M-AA-TAPONPP24/29	(*) Tapón cónico PP N/S 24/29	Material fungible común	1,13 €	1	10	
M-AA-VASOPP1000ML	Vasos de PP forma baja marcado en azul 1000 ml	Material fungible común	4,43 €	1	5	
M-AA-VASOPP100ML	Vasos de PP forma baja marcado en azul 100 ml	Material fungible común	1,62 €	1	10	
M-AA-VASOPP2000ML	Vasos de PP forma baja 2000 ml	Material fungible común	6,83 €	1	2	
M-AA-VASOPP250ML	Vasos de PP forma baja marcado en azul 250 ml	Material fungible común	2,02 €	1	10	
M-AA-VASOPP3000ML	Vasos de PP forma baja 3000 ml	Material fungible común	13,21 €	1	3	
M-AA-VASOPP500ML	Vasos de PP forma baja marcado en azul 500 ml	Material fungible común	2,98 €	1	6	
M-ACEITEINMERSION	Aceite de Inmersión para microscopio	Material fungible común	26,52 €	1 bote de 100 ml	2	
M-AGUJASIEMBRAEST	Aguja siembra polipropileno estéril	Material fungible común	30,50 €	100 bolsas x10u	7	
M-ALGODONHIDROFILO	Algodón hidrófilo	Material fungible común	14,44 €	1 rollo	4	
M-ASADIGRALSKY	Asas de Digralsky estériles	Material fungible común	24,39 €	400 unidades (bolsa 5 u)	15	
M-ASASIEMBRA1	Asa calibrada 1ul poliestireno estéril	Material fungible común	89,51 €	150 bolsas de 20 unidades	2	
M-ASASIEMBRA10	Asa calibrada 10ul poliestireno estéril	Material fungible común	30,50 €	1000	38	



REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
M-BATASDES	Batas desechables	Material fungible común	50,00 €	50 unidades	1	
M-BATEAG	Cubeta rectangular plástico blanca 53,5x38,5x8,5 cm	Material fungible común	28,91 €	1	1	
M-BATEAINOX	Cubeta acero inoxidable 18x10 cm	Material fungible común	20,36 €	1	1	
M-BATEAM	Cubeta rectangular plástico blanca 43x28x7,5 cm	Material fungible común	21,74 €	1	1	
M-BATEAP	Cubeta rectangular plástico blanca 34x23,5x7 cm	Material fungible común	14,98 €	1	1	
M-BAYETA	Bayeta	Material de uso común	66,38	Rollo 6 metros	1	
M-BOLSAALMAGRANDE	Bolsas de almacenamiento 455x760 mm (aprox)	Material fungible común	48,00 €	50 unidades	10	
M-BOLSAALMAMEDIA	Bolsas de almacenamiento 355x510 mm (aprox)	Material fungible común	30,00 €	50 unidades	10	
M-BOLSASRESIDUOSPEQ	Bolsas polietileno para residuos,22x30cm	Material fungible común	35,43 €	500*caja	10	
M-BOLSASSTOMACHFILT	Bolsas Stomacher BAG PAGE Plus 400	Material fungible común	154,50 €	500*caja	5	
M-BOLSASSTOMACHSIN	Bolsas Stomacher BAGLIGHTsin filtro	Material fungible común	47,09 €	500 x caja	10	
M-BOLSASZIP20CM	Bolsa con cierre Zip Lock en polietileno de alta densidad 200x300	Material fungible común	161,00 €	X 1000	1	
M-CAJACONGNATURAL81	Gradillas microtubos (9x9, altura 45) cajas congelación natural	Material fungible común	8,66 €	unidad	85	
M-CAJAPUNTAS0,1	Cajas de plástico para puntas 0,1 ml	Material fungible común	44,64 €	10x96	3	
M-CAJAPUNTAS1	Cajas de plástico para puntas 1 ml	Material fungible común	40,90 €	10x96	3	
M-CAJAPUNTAS10	Cajas de plástico para puntas 10 ml	Material fungible común	89,45 €	4x25	3	
M-CAMPANADUR7-3	Campana Durham vidrio soda 7x30mm	Material fungible común	20,63 €	100	4	
M-CHUPETE	Tetinas de goma de látex, modelo chupete	Material fungible común	2,40 €	1	100	
M-CINTAAUTOCLAVE19	Cinta adhesiva indicadora	Material fungible común	4,88 €	50 unidades x caja	2	
M-CRIOVIALROSCEX2ML	Criovial 2 ml C/F, rosca externa, para congelación a - 80°C	Material fungible común	30,07 €	1 caja de 500 unidades	2	
M-CRYORACKMETALICO	Cryorack metálico con sistema de bandeja para cryo-boxes	Material fungible común	54,38 €	Unidad	10	
M-CUBREGAFAS	Cubregafas contra impacto	Material fungible común	50,35 €	20	1	
M-CUBREOBJETOS24X50	Cubreobjetos 24x50mm	Material fungible común	25,50 €	1 caja de 1000 unidades	10	
M-CUCHARAESPATULA	Espátula cuchara plana	Material fungible común	6,94 €	1	20	
M-EMBPLASTAA	Embudos plástico 45 mm diámetro y 5 cm vástago	Material fungible común	10,61 €	10	2	
M-EMBUDOFILTRAC	Embudos de filtración de plástico	Material fungible común	312,48 €	150	5	
M-EPPENDORF1,5	Tubos eppendorf 1,5 ml	Material fungible común	10,67 €	Bolsa x 1000 unidades	6	
M-ESCOBILLASLIMPIEZA	Escobillas limpi. material (g,m,p)	Material fungible común	7,62 €	1	4	
M-ESCOBILLONESTETUBO	Escobillón estéril en tubo etiquetado (cuerpo madera y cabeza algodón)	Material fungible común	73,73 €	1 caja de 500 unidades	5	
M-ESTROPAJOVERDE	Estropajo fibra verde	Reactivos de uso común	35,38 €	Rollo 6 metros	1	
M-FILTROJERINGA22	Filtros de jeringa PVDF,0,22 mm,33mm estériles	Material fungible común	54,86 €	200	1	



REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
M-FILTROPIPETA10	Filtros pipetas 10 ml comp.marca Gilson	Material fungible común	37,54 €	10 unidades	1	
M-FRASCLAVADO1L	Frascos lavadores de plástico de 1 litro	Material fungible común	12,27 €	1	2	
M-FRASCLAVADO250ML	Frascos lavadores de plástico de 250 ml	Material fungible común	9,66 €	1	2	
M-GAFASUV	Gafas de protección con filtro UV serie 2820	Material fungible común	8,86 €	1	2	
M-GRADILLA6X8	Gradilla 48 tubos ensayo 6x8	Material fungible común	25,45 €	1 unidad	4	
M-GUANTENITRILO-L	Guantes de laboratorio (Talla L)	Material fungible común	7,00 €	1 x 100 unidades	6	
M-GUANTENITRILO-M	Guantes laboratorio Touch N Tuff (M)	Material fungible común	22,04 €	1 x 100 unidades	15	
M-GUANTENITRILO-S	Guantes de laboratorio (Talla S)	Material fungible común	7,00 €	1 x 100 unidades.	40	
M-GUANTENITRILO-XL	Guantes de laboratorio Touch N Tuff (XL)	Material fungible común	22,04 €	1 x 100 unidades	14	
M-HISOPOSECOESTERIL	Hisopo seco estéril	Material fungible común	73,73 €	1 caja de 1000 unidades	6	
M-HOJABISTURI4	Hojas de bisturí, nº 4	Material fungible común	3,84 €	1 x 10 unidades	20	
M-IMAN	Imanes agitadores, varios tamaños	Material fungible común	46,96 €	1	15	
M-IMANPTFETRIANGULAR	Imán forma triangular 25 mm revestido de PTFE	Material fungible común	48,26 €	10	2	
M-JERINGA1ML	Jeringa 1 ml polipropileno con aguja	Material fungible común	17,16 €	1 x 100 unidades	41	
M-JERINGA1ML	Jeringas 1 ml polipropileno con aguja desmontable	Material fungible común	17,00 €	1 x 100	40	
M-JERINGAPLAST10	Jeringa 10 ml de plástico estéril 3 piezas	Material fungible común	23,39 €	1 x 100 unidades	4	
M-JERWGA60	Jeringas de 60 ml cono luer	Material fungible común	86,00 €	60 unidades	4	
M-KITESPONJA	Esponjas estériles en bolsa	Material fungible común	149,28 €	100 unidades x caja	2	
M-KITMUESTREOAPT	Plantillas esponjas y kit para canales	Material fungible común	78,18 €	10 unidades x caja	12	
M-KITPEPTONA	Botes de 25 ml de agua peptona	Material fungible común	13,36 €	10 unidades x caja	12	
M-MANGOBISTURI4	Mango para hoja de bisturí número 4	Material fungible común	2,33 €	1 unidades	1	
M-MASCARAVAPORMICRO&	Mascarilla FFPP2 NR D c/válvula para vapores orgánicos VLA y ozono ref.9922 3M	Material fungible común	40,22 €	10	1	
M-MASCARILLAACIDOS	Mascarilla autofiltrante FFP1 Mod. 9913 para vapores débiles orgánicos- filtro P1	Material fungible común	106,72 €	20	1	
M-MASCARILLAORGANICOS	Mascarilla autofiltrante FFP1 Mod. 9915 para vapores ácidos	Material fungible común	106,00 €	20	1	
M-MASCARILLAPOLVO-&	Mascarilla autofiltrante. 3M.Plegada.Modelo: confort 9332.Clasificación EN149:FFP3 NR D.	Material fungible común	83,36 €	10	6	
M-MASCARILLASFFP3	Mascarillas para partículas FFP3	Material fungible común	99,06 €	10 unidades x caja	5	
M-MEDIAMASCARASULFITO	media máscara 4279. 3M. Clasificación EN 149: FFABEK1P3D. Máximo nivel de uso nxVLA: EN 405.2001. Tipo filtro: A1:2009 (*)	Material fungible común	46,84 €	2	1	
M-MEMB47/45	Membrana EZ-Pak 0,45µm 47 mm	Material fungible común	385,45 €	4 x150 unidades	2	





REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
M-MEMBNITR90/22	Membranas de nitrocelulosa estériles	Material fungible común	488,88 €	100 unidades x caja	8	
M-MEMBPE 22/90	Membrana 0,22um 90mm poliestersulfona	Material fungible común	614,88 €	1 caja de 100 unidades	8	
M-MEMBPOICAR0,45/90	Membrana 0,45um 90mm policarbonato	Material fungible común	160,00 €	1 caja de 100 unidades	1	
M-MEMBRANADIALISIS	Membrana diálisis 6-8 KDaltons	Material fungible común	364,89 €	1 caja de 30 unidades	2	
M-MICROESPATULA	Microespátula cuchara plana	Material fungible común	3,64 €	5 unidades	3	
M-MICROTUPCR06	Microtubos graduados para pcr de 0,6 ml certificados	Material fungible común	38,88 €	10 unidades	1	
M-PAPELALUMINIO	Papel aluminio rollo industrial300mx30cm	Material fungible común	45,66 €	1 rollo	3	
M-PAPELAUTOCLAVE10	Bobinas de papel estéril 10 cm x 200 m	Material fungible común	23,16 €	1 rollo	6	
M-PAPELAUTOCLAVE15	Bobinas de papel estéril 15 cmx 200 m	Material fungible común	38,57 €	1 rollo	6	
M-PAPELAUTOCLAVE75	Bobinas de papel estéril 7,5x200m	Material fungible común	18,05 €	1 rollo	6	
M-PARAFILM100	Parafilm 100mmx38m	Material fungible común	28,90 €	1 rollo	4	
M-PASTEURESTERIL1	Pipeta Pasteur plástico 1 ml estéril	Material fungible común	63,58 €	10 unidades	15	
M-PASTEURPLASTICO3ML	Pipeta Pasteur plástico 3 ml graduadas, longitud 150mm, no estéril	Material fungible común	14,32 €	1 caja de 500 unidades	15	
M-PERLAVIDRIO5	Perlas de vidrio 5mmØ	Material fungible común	21,31 €	1000g	2	
M-PINZAROMA	Pinza de disección de punta roma 140 mm	Material fungible común	2,88 €	1 unidad	2	
M-PLACAMICROTITERU	Placa microtiter poliestireno (fondo U)	Material fungible común	32,17 €	1 caja de 50 unidades	3	
M-PLACAMICROTITERV	Placa microtiter poliestireno (fondo V)	Material fungible común	29,60 €	1 caja de 50 unidades	1	
M-PLACAPETRI140	PlacaPetri redonda poliestirenoØ140mm es	Material fungible común	88,29 €	176 unidades por caja	1	
M-PLACAPETRI55	Placa Petri redonda poliestireno na 6 vi	Material fungible común	142,14 €	1620 por caja	1	
M-PLACAPETRI90	Placa Petri redonda poliestireno na 3 vi	Material fungible común	47,52 €	825 por caja	20	
M-PLACASPCR	Hard-Shell 96W Low Skrtd Wht/Clr	Material fungible común	261,45 €	2 unidades de 50 placas	2	
M-PORTAOBJETOSMESME	Portaobjetos cantos esmerilados	Material fungible común	4,54 €	1 caja de 50 unidades	55	
M-PULVPISTOLA	Frascos pulverizadores de 1 litro con pistola	Material fungible común	16,82 €	1 envase	5	
M-PUNTA50_1000BRAND	(*) Puntas pipeta 50 a1000 µl Brand	Material fungible común	23,43 €	2 x 500	7	
M-PUNTA500_5000BRAND	(*) Puntas pipeta 0,5 a 5 ml Brand	Material fungible común	129,71 €	1000	3	
M-PUNTAAMARILLAUNIVE	Puntas para pipetas automáticas 5-200µl amarillas universales	Material fungible común	19,85 €	1x1000 unidades	28	

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
M-PUNTADL10	Puntas para pipeta de 0,2-10 µl	Material fungible común	46,45 €	12 racks de 96 unidades (1 rack de 12 unidades)	50	
M-PUNTAFIL1000ESTER	Punta con filtro 100-1000µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	Material fungible común	58,38 €	10 cajas de 96 unidades	3	
M-PUNTAFIL100ESTER	Punta con filtro 1-100µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	Material fungible común	64,94 €	10 cajas de 96 unidades	2	
M-PUNTAFIL10ESTER	Punta con filtro 0,1-10µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	Material fungible común	64,94 €	10 cajas de 96 unidades	3	
M-PUNTAFIL200ESTER	Punta con filtro 1-200µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	Material fungible común	64,94 €	10 cajas de 96 unidades	10	
M-PUNTAFIL20ESTER	Punta con filtro 2-20µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	Material fungible común	118,46 €	10 cajas de 96 unidades	2	
M-PUNTAFIL2ESTER	Punta con filtro 0,2-2µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	Material fungible común	64,94 €	10 cajas de 96 unidades	6	
M-PUNTAFIL30ESTER	Punta con filtro 1-30µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	Material fungible común	68,19 €	10 cajas de 96 unidades	15	
M-PUNTAFIL50ESTER	Punta con filtro 1-50µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	Material fungible común	57,15 €	10 cajas de 96 unidades	2	
M-PUNTAPIP10MAYA	Punta de plástico compatible con pipetas de 10 ml Brand y Wilson de 156 mm de longitud	Material fungible común	262,70 €	10 bolsas x 100 unidades	6	
M-PUNTAPIP1MAYA	Punta Finntip 1000 larga para pipeta de 1ml.Compatible con Brand y Wilson	Material fungible común	136,93 €	1000	10	
M-PUNTAPIPETA200	Puntas para pipeta de --200µl, compatibilidad Gilson	Material fungible común	19,85 €	1 caja de 1000 unidades	60	
M-RACK96TUBOS	Rack Completo 96 Tubos 1,2ml	Material fungible común	72,828 €	Caja de 10 racks con 96 tubos	5	
M-RELOJAVISADOR	Relojes avisadores	Material fungible común	25,79 €	1	5	
M-RESMAPELFIILTRO	Resma de papel de filtro, calidad 1305, gramaje 73g/m2, 42x52 cm	Material fungible común	41,20 €	1 x 500 unidades	21	
M-ROLLOABSORBENTE	Absorbente para aceites, lubricantes, líquidos hidráulicos y fluidos industriales.	Material fungible común	352,00 €	1 X 3	1	
M-SELLADORPLACAS	Sellador adhesivo para placas Microseal B (MICROSEAL B ADHES SEAL,100/PK)	Material fungible común	193,20 €	2 unidades de 100 hojas	2	
M-T CONICO POLIES 12	Tubo ensayo PS cónico 12 ml	Material fungible común	71,11 €	1500	1	
M-TA1000	Tarro cilíndrico 1000ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador	Material fungible común	1,00 €	50 unidades por caja	500	
M-TA1000tio	Botella estéril 1000ml con tiosulfato sódico	Material fungible común	1,50 €	68 unidades	1600	
M-TA250	Tarro cilíndrico 250ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador	Material fungible común	0,50 €	120 unidades por caja	625	



REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
M-TA500	Tarro cilíndrico 500ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador	Material fungible común	1,40 €	125 unidades por caja	960	
M-TA500E	Tarro cilíndrico 500ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	Material fungible común	1,00 €	125 unidades por caja	600	
M-TAPONCRIOVIALAZUL	Tapón para crivial 2ml color azul	Material fungible común	117,85 €	2 cajas de 500 unidades	1	
M-TAPONCRIOVIALROJO	Tapón para crivial 2ml color rojo	Material fungible común	118,90 €	2 cajas de 500 unidades	2	
M-TAPONCRIOVIALTRANSP	Tapón para crivial 2ml color transparente	Material fungible común	57,40 €	1 bolsa de 500 unidades	4	
M-TAPONCRTIRA2ML	Tiras de 8 tapones planos de calidad óptica para tubos de PCR tipo Biorad 142269001. Compatible con el sistema 7500 Fast de PCR en tiempo real Applied Biosystems. Tiras de 8 tubos de 0,1 ml para PCR tipo MicroAmp™ Fast 8-Tube Strip 0,1 ml	Material fungible común	53,16 €	1 caja de 120 unidades	10	
M-TAPONPCRTIRA1ML	Tiras de 8 tapones para tubos de PCR tipo MicroAmp™ Optical 8-Cap Strips 4323032. Compatible con el sistema 7500 Fast de PCR en tiempo real Applied Biosystems.	Material fungible común	233,75 €	300 tiras	4	
M-TIJERALEGIO	Tijera multiuso recta, longitud de corte	Material fungible común	5,83 €	1	20	
M-TIJERAPESCADO	Tijeras de pescado. Resis.a autoclave	Material fungible común	6,88 €	1	10	
M-TIRASPH	Tiras indicadoras de pH 0-14 resolución mínima de pH 1 unidad 4 bandas indicadoras, material soporte plástico	Material fungible común	13,00 €	X 100	20	
M-TUBO05ML	PowerBead Tubes, Glass 0.5 mm (50) Ready to use bead tubes for rapid and reliable biological sample lysis from a wide variety of starting materials.	Material fungible común	149,95 €	50	2	
M-TUBO30ESTLEGIO	Tubos roscados en poliestireno de 30ml, estériles individuales, tapón rosca con faldón 25x90mm	Material fungible común	70,24 €	400	10	
M-TUBOCENTRIFUGA	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml sin faldón, resistente a centrifugaciones de 10.000g. Estériles individuales	Material fungible común	69,68 €	500 unidades por bolsa	2	
M-TUBOCOAGULASA	Tubo fondo redondo 5 ml poliestireno	Material fungible común	131,61 €	1500 unidades	2	
M-TUBODILUCIONEST	Tubo 10 ml en poliestireno, 16x110mm	Material fungible común	43,46 €	500 por caja	4	
M-TUBOENSAYOPLAS8ML	Tubo de ensayo de plástico 8 ml	Material fungible común	35,07 €	1 caja de 2000 unidades	5	
M-TUBOFONDOREDON	Tubo, 6,5 ml, 85 x 13 mm, fondo redondo	Material fungible común	29,40 €	1 bolsa de 1000 unidades	14	
M-TUBOPCRTIRA1ML	Tiras de 8 tubos de 0,2 ml para PCR blancos tipo MicroAmp™ Fast 8-Tube Strip 0,1 ml. Compatible con el sistema 7500 Fast de PCR en tiempo real Applied Biosystems. Tiras de 8 tapones para tubos de PCR tipo MicroAmp™ Optical 8-Cap Strips	Material fungible común	190,92 €	1 x 125 tiras	10	

La autenticidad de este documento se puede comprobar accediendo a la siguiente URL: [www.madrid.es](http://www.madrid.es) mediante el siguiente código seguro de verificación: 092455151063814392

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
M-TUBOPCRTIRA2 ML	Tiras de 8 tubos de 0,2 ml para PCR blancos tipo low profile Biorad. Compatible con el sistema 7500 Fast de PCR en tiempo real Applied Biosystems. Tiras de 8 tapones planos de calidad óptica para tubos de PCR tipo Biorad	Material fungible común	144,76 €	1 caja de 120 unidades	10	
M-TUBOPOLIP1,5	Microtubos polipropileno 1.5 ml	Material fungible común	9,89 €	1 caja de 1000 unidades	1	
M-TUBOPOLIPROPI1,2	Tubos 1,2ml polipropileno, fondo redondo (forma bala)	Material fungible común	37,12 €	1 caja de 200 unidades	20	
M-TUBOPOLIPROPI15	Tubos cónicos 15 ml PP tapado	Material fungible común	58,95 €	1 caja de 500	2	
M-TUBOPOLIPROPI50	Tubos cónicos 50 ml faldón PP tapado. No estéril	Material fungible común	74,82 €	1 caja de 500	1	
M-TUBOPP12MLTPVERDE	Tubo de polipropileno de 12 ml con tapón a rosca y faldón	Material fungible común	43,50 €	1 caja de x 250	2	
M-TUBOPP30MLTPBLANCO	Tubos polipropileno con tapón roscado de 30 ml sin esterilizar	Material fungible común	50,10 €	1 caja de x 400	5	

– El porcentaje de baja global para el lote es de: \_\_\_\_\_

- Las ofertas económicas se harán en función de un porcentaje de **baja global para cada lote** sobre el respectivo presupuesto de licitación de dicho lote. El porcentaje será igual para todos los productos, debiendo el licitador en su oferta rellenar el porcentaje máximo de descuento, que será igual para todos los productos que constituyen el lote y determinará el precio de los productos suministrados durante toda la vigencia del contrato.
- La variación del porcentaje de baja presentado en uno o varios productos, así como la no inclusión de dicho porcentaje en cualquiera de ellos motivará el rechazo de la oferta.
- Quedarán excluidos aquellos licitadores que en su oferta excedan el precio máximo de licitación del lote o lotes a los que se presente.

Fecha y firma del licitador.

NOTA: Los productos marcados con asterisco (\*) son únicos ya que los métodos acreditados según ISO 17025:2017 en el alcance del LRSP N° de acreditación 203/LE421 están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv  
mediante el siguiente código de verificación: 024459745710738143323

## LOTE 2. PATRONES DE ABSORCIÓN ATÓMICA

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
PFQ-00009	(*) Estándar de Aluminio 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	25 ml	1	
PFQ-00010	(*) Estándar de Antimonio 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	25 ml	1	
PFQ-00013	(*) Estándar de Arsénico 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	25 ml	1	
PFQ-00024	(*) Estándar de Cadmio 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	25 ml	1	
PFQ-00025	(*) Estándar de Calcio 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	25 ml	1	
PFQ-00042	(*) Estándar de Cobre 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	25 ml	1	
PFQ-00047	(*) Estándar de Cromo 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	25 ml	1	
PFQ-00083	(*) Estándar de Hierro 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	25 ml	1	
PFQ-00089	(*) Estándar de Magnesio 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	125 ml	1	
PFQ-00090	(*) Estándar de Manganeso 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	125 ml	1	
PFQ-00091	(*) Estándar de Mercurio 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	125 ml	1	
PFQ-00095	(*) Estándar de Niquel 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	125 ml	1	
PFQ-00119	(*) Estándar de Plomo 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	125 ml	1	
PFQ-00120	(*) Estándar de Potasio 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	125 ml	1	
PFQ-00126	(*) Estándar de Selenio 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	125 ml	1	
PFQ-00127	(*) Estándar de Sodio 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	125 ml	1	
PFQ-00166	(*) Estándar de Zinc 1000 µg/ml en 2% HNO <sub>3</sub> Perkin Elmer Pure®	Patrón AA	32 €	125 ml	1	
PFQ-00262	Solución estándar de Calcio 1000 mg/l l en 2% NO <sub>3</sub> H trazable a NIST	Patrón AA	32 €	100 ml	1	
PFQ-00263	Solución estándar de Cromo 1000 mg/l l en 2% NO <sub>3</sub> H trazable a NIST	Patrón AA	27,34 €	100 ml	1	
PFQ-00264	Solución estándar de Plomo 1000 mg/l l en 2% NO <sub>3</sub> H trazable a NIST	Patrón AA	31,62 €	100 ml	1	
PFQ-00265	Solución estándar de Hierro 1000 mg/l l en 2% NO <sub>3</sub> H trazable a NIST	Patrón AA	33,31 €	100 ml	1	

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
PFQ-00266	Solución estándar de Níquel 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	28,42 €	100 ml	1	
PFQ-00267	Solución estándar de Cadmio 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	32 €	100 ml	1	
PFQ-00268	Solución estándar de Arsénico 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	32 €	100 ml	1	
PFQ-00272	Solución estándar de Mercurio 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	34,46 €	100 ml	1	
PFQ-00273	Solución estándar de Potasio 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	32 €	100 ml	1	
PFQ-00274	Solución estándar de Sodio 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	32 €	100 ml	1	
PFQ-00275	Solución estándar de Zinc 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	32 €	100 ml	1	
PFQ-00276	Solución estándar de Cobre 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	30,68 €	100 ml	1	
PFQ-00277	Solución estándar de Magnesio 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	38,53 €	100 ml	1	
PFQ-00280	Solución estándar de Aluminio 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	32 €	100 ml	1	
PFQ-00324	Solución estándar de Manganeso 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	32 €	100 ml	1	
PFQ-00338	Solución estándar de Selenio 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	32 €	100 ml	1	
PFQ-00339	Solución estándar de Antimonio 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón AA	32 €	100 ml	1	

– El porcentaje de baja global para el lote es de: \_\_\_\_\_

- Las ofertas económicas se harán en función de un porcentaje de **baja global para cada lote** sobre el respectivo presupuesto de licitación de dicho lote. El porcentaje será igual para todos los productos, debiendo el licitador en su oferta rellenar el porcentaje máximo de descuento, que será igual para todos los productos que constituyen el lote y determinará el precio de los productos suministrados durante toda la vigencia del contrato.
- La variación del porcentaje de baja presentado en uno o varios productos, así como la no inclusión de dicho porcentaje en cualquiera de ellos motivará el rechazo de la oferta.
- Quedarán excluidos aquellos licitadores que en su oferta excedan el precio máximo de licitación del lote o lotes a los que se presente.

Fecha y firma del licitador.

NOTA: Los productos marcados con asterisco (\*) son únicos ya que los métodos acreditados según ISO 17025:2017 en el alcance del LRSP N° de acreditación 203/LE421 están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv  
 mediante el siguiente código de verificación: 06439745710738143323

### LOTE 3. PATRONES DE CROMATOGRAFÍA

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presupuestación del Producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
PC-00028	Cloranfenicol Pureza mínima: 98 %	Patrón cromatografía	28,76 €	0,25 g	1	
PC-00032	Hidrocloruro de clenbuterol Pur. Min 98%	Patrón cromatografía	105,00 €	100 mg	1	
PC-00040	Hidrocloruro de Cloropromazina P.Min 98%	Patrón cromatografía	36,00 €	0,25 g	1	
PC-00041	Clorotetraciclina HLC Pur.Minima 90%	Patrón cromatografía	36,00 €	0,25 g	1	
PC-00053	p,p'- DDE Pureza mínima: 98 %	Patrón cromatografía	34,00 €	0,1 g	1	
PC-00059	Doxyciclina . Hiclato Pur.Minima 98%	Patrón cromatografía	54,00 €	0,1 g	1	
PC-00104	Oxytetraciclina.2 H2O.HCL Pur.Minima 95%	Patrón cromatografía	36,00 €	0,25 g	1	
PC-00121	Clorhidrato Propionilpromazina P.Min.98%	Patrón cromatografía	51,00 €	10 mg	1	
PC-00125	Salbutamol Pureza mínima: 99 %	Patrón cromatografía	283,00 €	0,1g	1	
PC-00132	Sulfacloropiridacina Pureza Mínima 99%	Patrón cromatografía	36,00 €	0,25 g	1	
PC-00136	Sulfametacina Pureza mínima: 99 %	Patrón cromatografía	36,00 €	0,25 g	1	
PC-00137	Sulfametoxazol Pureza mínima: 99 %	Patrón cromatografía	31,00 €	0,25 g	1	
PC-00139	Sulfadimetoxina Pureza Mínima 99%	Patrón cromatografía	36,00 €	0,25 g	1	
PC-00143	Sulfapiridina Pureza mínima: 99 %	Patrón cromatografía	31,00 €	0,25 g	1	
PC-00145	Sulfatiazol Pureza mínima: 99 %	Patrón cromatografía	36,00 €	0,25 g	1	
PC-00148	Tetraciclina HCl Pureza Mínima 96%	Patrón cromatografía	28,76 €	0,25 g	1	
PC-00149	Tetracloroetano 100 ng/μl en metanol	Patrón cromatografía	25,30 €	1 ml	2	
PC-00152	2-Tiuracilo Pureza Mínima: 99%	Patrón cromatografía	27,19 €	250 mg	1	
PC-00160	Xilacina pureza mínima: 99%	Patrón cromatografía	86,70 €	1 gramo	1	
PC-00167	Dexametasona Pureza mínima 98%	Patrón cromatografía	40,00 €	100 mg	1	
PC-00174	o,p'- DDT Pureza mínima: 99 %	Patrón cromatografía	105,00 €	50 mg	1	
PC-00197	Patrón mezcla trihalometanos100ug/mlenmeta	Patrón cromatografía	61,20 €	1 ml	2	



REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
PC-00209	Hidrocloruro de propranolol Pur. Min 99%	Patrón cromatografía	32,00 €	100 mg	1	
PC-00212	Prednisolona Pureza mínima: 98 %	Patrón cromatografía	36,00 €	0,25 g	1	
PC-00213	6 alfa-Metilprednisolona Pur. Mínima 98%	Patrón cromatografía	93,00 €	10 mg	1	
PC-00235	PAHs MIX 20 (disol.10 ng/ul en AcN): Benzo(b)fluoranteno(BbF), Benzo(k)fluoranteno (BkF), Benzo(a)pireno (BaP), Benzo(ghi)perileno (BP) e Indeno(1,2,3-c,d)pireno (IP)	Patrón cromatografía	108,00 €	10 ml	1	
PC-00299	Ácido oxolínico Pureza min 96%	Patrón cromatografía	54,00 €	0,25 g	1	
PC-00346	Tricloroeteno 100 ug/ml en metanol	Patrón cromatografía	13,55 €	1 ml	4	
PC-00347	Triclorometano 5000 ug/ml en metanol	Patrón cromatografía	52,00 €	1 ml	2	
PC-00348	Bromoformo 100 ug/ml en metanol	Patrón cromatografía	36,23 €	1 ml	4	
PC-00372	$\alpha$ -Trembolona pureza > 95% (CAS80657-17-6)	Patrón cromatografía	356,00 €	5 mg	1	
PC-00377	Hexestrol Pureza mínima: 98 %	Patrón cromatografía	42,00 €	0.1 g	1	
PC-00378	Dienestrol Pureza Mínima: 97%	Patrón cromatografía	41,00 €	15 mg	1	
PC-00381	Sulfamonometoxina Pur.Mínima 98%	Patrón cromatografía	64,00 €	0.1 g	1	
PC-00388	PCB 209 10 ug/mL en Ciclohexano	Patrón cromatografía	25,26 €	10 ml	1	
PC-00391	Promazina HCl Pureza Mínima 98%	Patrón cromatografía	29,38 €	0,1 g	1	
PC-00411	Danofloxacina Mesilato Pur.Mínima 93%	Patrón cromatografía	49,00 €	0.1 g	1	
PC-00413	Difloxacina . HCL Pur.Minima 96%	Patrón cromatografía	54,00 €	0.1 g	1	
PC-00414	Amoxicilina 3H2O Pureza mínima 98%	Patrón cromatografía	54,00 €	0.25 g	1	
PC-00416	Cloxaciclina · Na · H2O Pur.Mínima 99%	Patrón cromatografía	49,00 €	0.25 g	1	
PC-00422	Trimetropina Pureza mínima: 98 %	Patrón cromatografía	42,00 €	0.25 g	1	
PC-00428	Sulfisoxazol Pureza Mínima 98%	Patrón cromatografía	36,00 €	0.25 g	1	
PC-00432	Norfloxacina-d5 Pur.Mínima 95%	Patrón cromatografía	349,00 €	10 mg	1	
PC-00443	alpha-HCH 100 ug/ml en ciclohexano	Patrón cromatografía	25,30 €	1 ml	1	
PC-00446	Hexaclorobenceno 100 ug/ml en i-octano	Patrón cromatografía	10,80 €	1 ml	1	
PC-00450	Heptacloro 100 ug/ml en ciclohexano	Patrón cromatografía	13,55 €	1 ml	1	
PC-00451	Heptacloroepóxido B 100ug/ml ciclohexano	Patrón cromatografía	33,00 €	1 ml	1	





REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
PC-00452	Heptacloro endo-epox 100ug/mlciclohexano	Patrón cromatografía	33,00 €	1 ml	1	
PC-00453	a- Clordano 100 ug/ml en ciclohexano	Patrón cromatografía	12,58 €	1 ml	1	
PC-00454	g-Clordano 100 ug/ml en ciclohexano	Patrón cromatografía	20,18 €	1 ml	1	
PC-00455	a-Endosulfán 100ug/ml en i-octano	Patrón cromatografía	12,58 €	1 ml	1	
PC-00456	b-Endosulfán 100ug/ml en i-octano	Patrón cromatografía	12,58 €	1 ml	1	
PC-00462	Albendazol sulfona Pureza mínima 98%	Patrón cromatografía	136,00 €	0 mg	1	
PC-00463	Albendazol -2-aminosulfona Pur.Mín. 98%	Patrón cromatografía	177,00 €	0 mg	1	
PC-00464	Albendazol sulfóxido Purez.Mínima 98%	Patrón cromatografía	119,00 €	0 mg	1	
PC-00465	Albendazol Pureza mínima: 98 %	Patrón cromatografía	74,00 €	0.1 g	1	
PC-00467	Febendazol Pureza Mínima: 98 %	Patrón cromatografía	34,50 €	0.1 g	1	
PC-00468	Levamisol hidrocloreuro Pur. Mínima 98	Patrón cromatografía	46,00 €	0.25 g	1	
PC-00471	5-Hidroxitiabendazol Pur.Min. 98%	Patrón cromatografía	249,00 €	0 mg	1	
PC-00472	Tiabendazol-NH-d6 Pureza mínima: 98 %	Patrón cromatografía	591,00 €	0 mg	1	
PC-00514	Brombuterol Hydrochloride Pur. Mínima 98%	Patrón cromatografía	220,00 €	0 mg	1	
PC-00515	Ractopamine Hydrochloride Pur.Mínima 97%	Patrón cromatografía	64,00 €	0.1 g	1	
PC-00534	PCB 114 10 ug/ml en iso-octano	Patrón cromatografía	25,64 €	10 ml	1	
PC-00582	2-Bromo-1-cloro propano 2000ug/ml meta	Patrón cromatografía	48,00 €	1 ml	2	
PC-00585	Benzo(a)antraceno 100ug/ml en ACN	Patrón cromatografía	16,94 €	1 ml	1	
PC-00586	Criseno 100ug/ml en ACN	Patrón cromatografía	16,94 €	1 ml	1	
PC-00587	Benzo(b)fuoranteno 100ug/ml en ACN	Patrón cromatografía	22,59 €	1 ml	1	
PC-00588	Benzo(a)pireno 100ug/ml en ACN	Patrón cromatografía	22,59 €	1 ml	1	
PC-00607	Pesticide-Mix C004 20,0ug/ml en AcEt	Patrón cromatografía	1.800,00 €	10 x 1ml	1	
PC-00636	Mezcla de pesticidas 20 µg/ml en acetato de etilo (ver anexo)	Patrón cromatografía	116,00 €	10 mg	1	
PC-00638	Cipermeterina técnica 10 µg/ml en acetonitrilo	Patrón cromatografía	33 €	10 ml	1	
PC-00639	Permetrina 10 µg/ml en ciclohexano	Patrón cromatografía	33 €	10 ml	1	
PC-00640	Cloropirifos 10 µg/ml en acetonitrilo	Patrón cromatografía	29 €	10 ml	1	
PC-00641	Cloropirifos-dietil-D10 100 µg/ml en acetona	Patrón cromatografía	91 €	1 ml	1	
PC-00642	Metil-cloropirifos 10 µg/ml en ciclohexano	Patrón cromatografía	33 €	10 ml	1	

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 0920459745710381433

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
PC-00643	Metil-clorpirifos D6 100 µg/ml en acetona	Patrón cromatografía	100 €	1 ml	1	
PC-00644	Clorpirifos-oxon 100 µg/ml en metanol	Patrón cromatografía	27 €	1 ml	1	
PC-00645	Metil-clorpirifos-oxon	Patrón cromatografía	83 €	5 mg	1	
PC-00646	Simazina 100 µg/ml en acetonitrilo	Patrón cromatografía	14 €	1 ml	1	
PF-Q00547	Hard Drinking Water UK- Metals	Patrón cromatografía	571,00 €	250 ml	1	

– El porcentaje de baja global para el lote es de: \_\_\_\_\_

- Las ofertas económicas se harán en función de un porcentaje de **baja global para cada lote** sobre el respectivo presupuesto de licitación de dicho lote. El porcentaje será igual para todos los productos, debiendo el licitador en su oferta rellenar el porcentaje máximo de descuento, que será igual para todos los productos que constituyen el lote y determinará el precio de los productos suministrados durante toda la vigencia del contrato.
- La variación del porcentaje de baja presentado en uno o varios productos, así como la no inclusión de dicho porcentaje en cualquiera de ellos motivará el rechazo de la oferta.
- Quedarán excluidos aquellos licitadores que en su oferta excedan el precio máximo de licitación del lote o lotes a los que se presente.

Fecha y firma del licitador.

NOTA: Los productos marcados con asterisco (\*) son únicos ya que los métodos acreditados según ISO 17025:2017 en el alcance del LRSP N° de acreditación 203/LE421 están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditado.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código de verificación: 06439745710738143323

## LOTE 4. PATRONES DE FISICOQUÍMICO

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
PC-00552	Aflatoxina M110 ug/ml Acetonitrilo-Baja	Patrón FQ	235,00 €	2 ml	1	
PC-00602	Zilpaterol	Patrón FQ	602,00 €	10 mg	1	
PFQ-00014	Azaperol, pureza mínima: 99%	Patrón FQ	83,90 €	10mg	1	
PFQ-00031	Cimaterol Pureza Mínima: 99%	Patrón FQ	149,00 €	10 mg	1	
PFQ-00124	Clorhidrato de Ritodrine Pureza Mín. 99%	Patrón FQ	95,00 €	250mg	1	
PFQ-00159	Clorhidrato de Tulobuterol Pur. Min. 98%	Patrón FQ	281,00 €	10mg	1	
PFQ-00171	Solución standar de nitrato 1000ug/ml	Patrón FQ	39,70 €	100 ml	1	
PFQ-00172	Solución estándar Nitritos 1000 ug/ml	Patrón FQ	39,70 €	100 ml	1	
PFQ-00210	Patrón amonio 1000 ppm como N	Patrón FQ	73,71 €	475 ml	1	
PFQ-00220	Patrón de conductividad 1413 uS/cm	Patrón FQ	58,70 €	x 60 ml	1	
PFQ-00227	Patrón de amonio 100 ppm como N	Patrón FQ	38,30 €	475 ml	1	
PFQ-00229	Patrón de conductividad de 100 uS/cm	Patrón FQ	93,50 €	5 x 60 ml	1	
PFQ-00281	Patrón de sulfatos 1000 mg/l	Patrón FQ	47,00 €	100 ml	1	
PFQ-00330	Formaldehyde-sodium bisulfite adduct 95%	Patrón FQ	25,40 €	100 g	1	
PFQ-00363	AOZ Pureza Mínima 98%	Patrón FQ	433,00 €	50 mg	1	
PFQ-00374	a-Zearalanol Pureza Mínima: 97%	Patrón FQ	231,00 €	5 mg	1	
PFQ-00375	b-Zearalanol pureza mínima 98%	Patrón FQ	240,00 €	5 mg	1	
PFQ-00376	Zearalenona Pureza Mínima:99%	Patrón FQ	173,00 €	10 mg	1	
PFQ-00400	5,6-Dimetiltiuracilo Pureza Mínima:97%	Patrón FQ	94,00 €	1 g	1	
PFQ-00473	Tetramisol -d(sub5) hidrocloreto	Patrón FQ	331,00 €	10 mg	1	
PFQ-00474	Fenbendazole sulfona(oxfendazol sulfona)	Patrón FQ	109,00 €	10mg	1	
PFQ-00486	10 NTU non ratio turbidity standard	Patrón FQ	95,67 €	100 ml	1	
PFQ-00497	0,5 NTU non ratio turbidity standard	Patrón FQ	68,40 €	100 ml	1	
PFQ-00498	5 NTU non ratio turbidity standard	Patrón FQ	68,40 €	100 ml	1	
PFQ-00500	Estándar referencia cianuros 1000ug/ml	Patrón FQ	39,70 €	100 ml	1	

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
PFQ-00501	Patrón de conductividad 12,9 mS/cm	Patrón FQ	93,70 €	100 x 60 ml	1	
PFQ-00520	Zearalanona Pureza Mínima: 99%	Patrón FQ	251,00 €	5 mg	1	
PFQ-00521	a-Zearalenol Pureza Mínima: 99%	Patrón FQ	197,00 €	5 mg	1	
PFQ-00522	b-Zearalenol Pureza Mínima: 99%	Patrón FQ	188,00 €	5 mg	1	
PFQ-00524	2-Hydroxymethyl-1-methyl-5-nitro-1H-imidazole (HMMNI) Pureza Mínima: 99%	Patrón FQ	494,00 €	10 mg	1	
PFQ-00525	2-Hidroximetronidazol (MNZ-OH)	Patrón FQ	219,00 €	10 mg	1	
PFQ-00529	Ronidazol-d3 Pureza Mínima 99%	Patrón FQ	336,00 €	10 mg	1	
PFQ-00541	Moxidectina Pureza Mínima 95 %	Patrón FQ	139,00 €	25 mg	1	
PFQ-00572	Eprinomectina Pureza Mínima 90%	Patrón FQ	148,00 €	100 mg	1	
PFQ-00573	Trifenilfosfato Pureza Mínima 99%	Patrón FQ	15,00 €	1 g	1	
PFQ-00576	Estándar referencia cianuros 1000 mg/l	Patrón FQ	39,70 €	500 ml	1	
PFQ-00600	Patrón de fluoruro 1000 mg/l	Patrón FQ	39,70 €	100 ml	1	
PFQ-00601	Patrón de cloruro 1000 mg/l	Patrón FQ	39,70 €	100 ml	1	
PFQ-00604	Triclabendazol sulfona	Patrón FQ	106,00 €	10 mg	1	
PFQ-00605	Triclabendazol sulfóxido	Patrón FQ	106,00 €	10 mg	1	
PFQ-00614	Carazolol pureza mínima 98,5 %	Patrón FQ	149,00 €	10 mg	1	
PFQ-00615	Haloperidol 1 mg/ml en metanol	Patrón FQ	44,70 €	1 ml	1	
PFQ-00616	Acetopromazina maleato pureza mínima 98%	Patrón FQ	115,00 €	10 mg	1	
PFQ-00618	Cafeína	Patrón FQ	46,50 €	1 g	1	
PFQ-00619	Sacarina sódica pureza mínima 85 %	Patrón FQ	59,80 €	500 mg	1	
PFQ-00621	Acesulfame K pureza mínima 99 %	Patrón FQ	65,60 €	500 mg	1	
PFQ-00622	Neohesperidina Pureza mínima 99%	Patrón FQ	54,60 €	100 mg	1	
PFQ-00626	Acetopromazina maleato(dimetil-d6)maleat	Patrón FQ	183,00 €	10mg	1	
PFQ-00628/629/630-KIT	Kit de calibración de turbidez (patrones 0,02 - 10,0 - 1000 NTU)	Patrón FQ	364,14 €	3x125 ml	1	
PFQ-00631	Closantel	Patrón FQ	95,90 €	100 mg	1	
PFQ-00632	Closantel 13C6	Patrón FQ	330,00 €	10 mg	1	
PFQ-00633	Rafoxanida	Patrón FQ	106,00 €	100 mg	1	
PFQ-00634	Rafoxanida 13C6	Patrón FQ	342,00 €	10 mg	1	
PFQ-00635	Nitroxinil	Patrón FQ	159,00 €	100 mg	1	
PFQ-00637	Standard color 15 unidades Hazen	Patrón FQ	147,00 €	1 litro	1	
PFQ-00647	Resorcinol ACS pur. min. 99%	Patrón FQ	64,00 €	100 g	1	

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
R-ACMETASULFONICO	Methanesulfonic acid Pureza mínima 99%	Patrón FQ	31,90 €	25ml	1	
R-BROMUROIODOBENCILLO	Bromuro de 3-Iodobencilo Pureza mínima 95%	Patrón FQ	124,00 €	5 g	1	
R-CLOROPLATINATO	Hexacloroplatinato (IV) potásico 40% Pt	Patrón FQ	103,00 €	1 g	1	
R-CMDMCS	CMDMCS- Clorometildimetilclorosilano Pureza mínima 98%	Patrón FQ	67,10 €	25g	1	
R-DIETILAMINA	Dietilamina Pureza mínima 99.5%	Patrón FQ	22,90 €	5 ML	1	
R-FTALATO-AC.POTASICO	Ftalato ácido de potasio	Patrón FQ	94,40 €	80 g	1	
R-GLUCORONIDASA	(*) b-glucuronidasa SIGMA G7017	Patrón FQ	223,00 €	5 ml	8	
R-MEMBRANAAMONIO9512	(*) Ammonia membranes model 9512 electrode ORION	Patrón FQ	126,00 €	20 membranas	2	
R-NH3METANOL	Amoniaco en metanol (Aprox, 7N)	Patrón FQ	113,00 €	100ml	7	
R-NITROBENZALDEHIDO	O- nitrobenzaldehido Pureza mínima 99%	Patrón FQ	27,00 €	10g	2	

– El porcentaje de baja global para el lote es de: \_\_\_\_\_

- Las ofertas económicas se harán en función de un porcentaje de **baja global para cada lote** sobre el respectivo presupuesto de licitación de dicho lote. El porcentaje será igual para todos los productos, debiendo el licitador en su oferta rellenar el porcentaje máximo de descuento, que será igual para todos los productos que constituyen el lote y determinará el precio de los productos suministrados durante toda la vigencia del contrato.
- La variación del porcentaje de baja presentado en uno o varios productos, así como la no inclusión de dicho porcentaje en cualquiera de ellos motivará el rechazo de la oferta.
- Quedarán excluidos aquellos licitadores que en su oferta excedan el precio máximo de licitación del lote o lotes a los que se presente.

Fecha y firma del licitador.

NOTA: Los productos marcados con asterisco (\*) son únicos ya que los métodos acreditados según ISO 17025:2017 en el alcance del LRSP N° de acreditación 203/LE421 están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acredita.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 092049745710738143323

## LOTE 5. MATERIAL FUNGIBLE DE CROMATOGRFÍA

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
FC-AGUJAVACUM	SPE-24 position Needles Polypropilene	Fungible cromatografía	95,00 €	24	2	
FC-CAPHEMATO	Capilares para microhematocrito	Fungible cromatografía	31,37 €	1000	1	
FC-CGJERINGA10UL	Syringe 10 UI FN Gastight,23-26/42 HP	Fungible cromatografía	70,20 €	1	2	
FC-CLV5ML	Viales 5 ml con tapón sin filtro	Fungible cromatografía	137,29 €	250	8	
FC-COLHPICANIONES	(*) Columna Mod.IonPac AS9-HC de 2mmx250mm Thermo-Dionex	Fungible cromatografía	1.701,90 €	1	1	
FC-CUCHILLAPICADORA	Cuchilla batid. Braun 600WattTurbo	Fungible cromatografía	10,00 €	2	10	
FC-FC04513	Filtro jeringa celulosa 0,45 µm 13 mm	Fungible cromatografía	73,84 €	100	1	
FC-FC04525	Filtro jeringa celulosa 0,45 µm 25mm	Fungible cromatografía	86,32 €	100	10	
FC-FILTROPOTITO	FiltroFibra vidrio/Nylon 0,45 um, 25mm	Fungible cromatografía	190,08 €	100	1	
FC-FITTINGPEEK	LC Connections Kit, WFC	Fungible cromatografía	218,00 €	1	1	
FC-FNY0224	Filtros de jeringa de Nylon 0,22µm 4 mm	Fungible cromatografía	601,80 €	500	4	
FC-FNY04513	Filtros de jeringa Nylon 0,45 µm 13mm	Fungible cromatografía	489,24 €	1000	1	
FC-FP113125	Filtros pliegues 113V, Ø125mm	Fungible cromatografía	20,98 €	100	1	
FC-FP1252125	Papel filtro 125 mm plegado/Filterlab	Fungible cromatografía	20,98 €	100	15	
FC-FTEF0224	Filtros de jeringa de PTFE 0,22 µm 4 mm	Fungible cromatografía	54,08 €	50	2	
FC-FTEF04513	Filtros de jeringa de PTFE 0,45 µm 13mm	Fungible cromatografía	611,28 €	1000	1	
FC-GCDB5MS	Col. Cromatog.gases Agilent tecn. DB-5MS	Fungible cromatografía	792,72 €	1	1	
FC-GCFERGRAINJ	Ferrule, 0.5mm ID Graphite(short) 10/pk	Fungible cromatografía	61,56 €	1 x 10	2	
FC-GCFERMETAL	Ferrula Ultimetal Plus 0.4 mm	Fungible cromatografía	76,68 €	1 x 10	2	
FC-GCFERMSD	Ferrule, 0,4 mm VG cond 25 col	Fungible cromatografía	82,08 €	1 x 10	2	
FC-GCFILHIGH	(*) Filament Agilent assembly high temperature	Fungible cromatografía	168,48 €	2	2	
FC-GCHEFILTER	Agilent Gas clean GC/MS Filter	Fungible cromatografía	241,92 €	2	2	
FC-GCHSSPT20	Septum viales Silicona/PTFE 20 mm diamet	Fungible cromatografía	64,80 €	100	12	
FC-GCINS150	Inserto 150 ul con muelle polipropileno	Fungible cromatografía	58,32 €	100	10	
FC-GCKITNOVENT	(*) Kit de unión definitivo Agilent , desact	Fungible cromatografía	361,80 €	1	1	

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
FC-GCLINSINLANA25	Liner 4mmID taper GC Agilent	Fungible cromatografía	600,00 €	25	2	
FC-GCPCB	(*) Columna GC Agilent DB-XLB	Fungible cromatografía	694,44 €	1	1	
FC-GCPRECOL	FS.DEACTIVATED-250mm X 5m	Fungible cromatografía	59,40 €	1	2	
FC-GCSPTINJ	Septum inyector GC Agilent 11mm	Fungible cromatografía	112,32 €	50	10	
FC-GCTAP	Tapón roscados vial 9 mm silicona/ PTFE	Fungible cromatografía	71,28 €	1000	2	
FC-GCTUERCMSD	(*) Column nut fitting Agilent	Fungible cromatografía	19,44 €	1	10	
FC-GCTUERCNOVENT	(*) Tuerca interna, Conector CA Agilent	Fungible cromatografía	31,32 €	1	4	
FC-GCVC2ML	Viales para capsular de 2 ml 32 x 12mm	Fungible cromatografía	8,40 €	100	4	
FC-GCVR20ML	Vial de 20 ml con rosca 27,5x57mm vidrio	Fungible cromatografía	29,82 €	100	2	
FC-GPC150	(*) Envirogel GPC cleanup 15um 19mmx150mm	Fungible cromatografía	2.419,00 €	1	1	
FC-GPC300	(*) Envirogel GPC cleanup 15um, 19mmx300mm	Fungible cromatografía	3.351,00 €	1	1	
FC-GPC4ML	Tapón abierto 13mm para vial de 4 ml	Fungible cromatografía	6,48 €	100	6	
FC-GPCGUARD	(*) Col. Envirogel GPC guard 4.6x30mm Waters	Fungible cromatografía	417,00 €	1	2	
FC-GPCSPT4ML	Septum Sil/PTFE 13mm para vial 4ml silic	Fungible cromatografía	22,68 €	100	6	
FC-GPCTAP20ML	Tapón roscado 24-400 20ml silicona/PTFE	Fungible cromatografía	55,84 €	1000	1	
FC-GPCV4ML	Vial vidrio transparente. de 4ml 15x45mm	Fungible cromatografía	22,68 €	100	6	
FC-GSPEPRIME	(*) Cartuchos PRIME HLB 6cc/200 mg Waters	Fungible cromatografía	159,00 €	1 X 30	6	
FC-GUARHPICANIONES	(*) Col. guarda Mod.IonPac AG9-HC 2 mmx50mm Thermo-Dionex	Fungible cromatografía	564,50 €	1	1	
FC-HEMBRAVACUM	Female luer fitting	Fungible cromatografía	55,00 €	2	5	
FC-JERINGAGPC	(*) 2500-uL syringe waters	Fungible cromatografía	229,00 €	1	1	
FC-LCBEHC18100	(*) ColumnaWaters UPLC BEH C18 1.7 um 2.1x100 mm	Fungible cromatografía	811,00 €	1	4	
FC-LCBEHC1850	(*) ColumnaWaters UPLC BEH C18 1.7um 2.1x50mm	Fungible cromatografía	760,00 €	1	2	
FC-LCBOTELLADIONEX	Botella de plástico 2 L para regenerante	Fungible cromatografía	517,36 €	1	1	
FC-LCCORTECSFENIL100	(*) ColumnaWatersCORTECS Phenyl 90A, 1.6 um, 2.1	Fungible cromatografía	811,00 €	1	1	
FC-LCFILTROIINLIEUPL	Filtro In line columnas UPLC	Fungible cromatografía	255,00 €	1	6	
FC-LCFLINEPHENOM	(*) Filtro In line 0.5 um Phenomenex	Fungible cromatografía	250,00 €	3	2	
FC-LCGCVR2ML	Vial con cuello roscado 1,5ml 32x12mm	Fungible cromatografía	8,40 €	100	4	
FC-LCINS200	Inserto de vidrio de 200µl muelle poli.	Fungible cromatografía	116,64 €	100	30	

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 092064597457107381433230

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
FC-LCMBCELL	Membrana celulosa 47mm 0,45 um	Fungible cromatografía	132,80 €	100	1	
FC-LCMBFMPTE	Membrana PTFE 47 mm 0.45um	Fungible cromatografía	374,76 €	100	1	
FC-LCPAHW	(*) Columna Waters PAH C18 50x4,6 mm 3um	Fungible cromatografía	687,00 €	1	1	
FC-LCPH100	(*) Columna Waters UPLC fenilo 100x2,1(*)	Fungible cromatografía	811,00 €	1	1	
FC-LCPH50	(*) Columna Waters UPLC fenilo 50x2.1mm	Fungible cromatografía	760,00 €	1	1	
FC-LCSY150	(*) Columna Phenomenex Synergi MAX RP 4u 80A 150x2mm	Fungible cromatografía	660,00 €	1	2	
FC-LCSY50	Columna Synergi MAX-RP 4u 80A 50x2 mm	Fungible cromatografía	550,00 €	1	1	
FC-LCTAPPRESLIT	Tapones rosc.vial 9mm silicona/PTFE prec	Fungible cromatografía	185,76 €	500	6	
FC-LCTUBINOX009	Tubo ac.inox 0.060x0.009 in	Fungible cromatografía	93,96 €	1	1	
FC-LCTUBINOX010	PEEK Finger-tight Fitting	Fungible cromatografía	9,84 €	1	12	
FC-LCTUBINOX011	(*) Cart. poliméricos Waters MCX fase mixta150mg	Fungible cromatografía	195,00 €	1 X 30	14	
FC-LCTUBINOX012	(*) Kit Column Stabilizer Waters 50-100mm, orig	Fungible cromatografía	201,00 €	1	1	
FC-LKINBIPH	(*) Columna Phenomenex Kinetex 5u Biphenyl 100A 150x4.6 mm	Fungible cromatografía	635,00 €	1	1	
FC-LUNAOMEGA1.6	(*) Columna Phenomenex Luna Omega Polar 1.6 um 100x2.1mm	Fungible cromatografía	715,00 €	1	2	
FC-LUNAOMEGA5	(*) Columna Phenomenex Luna Omega Polar 5um 100x4,6mm	Fungible cromatografía	620,00 €	1	1	
FC-MACHOVACUM	Male luer fitting	Fungible cromatografía	55,00 €	2	5	
FC-MICROJ100	Microjeringa 100 ul	Fungible cromatografía	105,00 €	1	1	
FC-MICROJ25	Microjeringa 25 ul	Fungible cromatografía	90,00 €	1	1	
FC-MICROJ250	Microjeringa 250 ul	Fungible cromatografía	105,00 €	1	1	
FC-MICROJ50	Microjeringa gas tigh 50 ul po	Fungible cromatografía	90,00 €	1	1	
FC-MOTORPICADORA	Brazo batidora Braun 600W-Watt turbo	Fungible cromatografía	36,00 €	1	2	
FC-QUEACRI50ML	Tubosextracción QuEChERS para acrilamida	Fungible cromatografía	163,08 €	1 X 50	4	
FC-QUECARISPE	SPE dispersiva 2 ml fruta/verd	Fungible cromatografía	130,68 €	1 X 100	2	
FC-QUEIVEREXT	QuEChERS extract tubes 50 ml, EN method	Fungible cromatografía	167,40 €	1 X 50	4	
FC-QUEIVERSPE	Dispersive SPE 15 ml, drug residues	Fungible cromatografía	135,00 €	1 X 50	4	
FC-SPEAOF	(*) Col. Inmunoaf. AOF MS-PREP r-Biopharm	Fungible cromatografía	1.050,00 €	1 X 50	1	
FC-SPEC18	Cartuchos C18 500mg/6ml	Fungible cromatografía	102,00 €	1 X 30	4	
FC-SPEDZT	(*) Col. Inmunoaf. DZT MS-PREP r-Biopharm	Fungible cromatografía	1.050,00 €	1 X 50	1	
FC-SPEHLB	Cart. Poliméricos fase reserva 200mg/6ml	Fungible cromatografía	167,40 €	1 X 30	20	

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.inadicc.org/bsv](http://www.inadicc.org/bsv) mediante el siguiente código de verificación: 09264597457107381433



REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
FC-SPEM1	(*) Col. inmunoaf.AFLAPREP M WIDE r-Biopharm	Fungible cromatografía	1.050,00 €	1 X 50	2	
FC-SPENH	Cartuchos Amino 500mg/6ml	Fungible cromatografía	139,32 €	1 X 50	8	
FC-SPE SI	Cartucho Silice 1000mg/6ml	Fungible cromatografía	118,80 €	1 X 30	4	
FC-SUPRESORAANION	(*) Supresora Quimica ACRS 500 2 mm Thermo-Dionex	Fungible cromatografía	1.689,45 €	1	1	
FC-TAL11	Cápsulas de aluminio 11 mm	Fungible cromatografía	217,08 €	1000	1	
FC-TAL20	Cápsulas de aluminio de 20 mm	Fungible cromatografía	10,80 €	100	12	
FC-TAPAPICADORA	ReductorBatid Braun 600 Watt Turbo	Fungible cromatografía	10,51 €	1	20	
FC-TAPONVACUM	SPE Vacuum Manifold Plugs	Fungible cromatografía	55,00 €	50	1	
FC-VACUM	SPE-24 position Vacuum Manifold	Fungible cromatografía	990,00 €	1	1	
FC-VASOPICADORA	JarraBatidoraBraun600WattTurbo	Fungible cromatografía	14,64 €	1	10	
FC-ZEBRON5MS	Columna DB-5MS 30 m x 0,25 mm x 0,25 um	Fungible cromatografía	730,00 €	1	1	

– El porcentaje de baja global para el lote es de: \_\_\_\_\_

- Las ofertas económicas se harán en función de un porcentaje de **baja global para cada lote** sobre el respectivo presupuesto de licitación de dicho lote. El porcentaje será igual para todos los productos, debiendo el licitador en su oferta rellenar el porcentaje máximo de descuento, que será igual para todos los productos que constituyen el lote y determinará el precio de los productos suministrados durante toda la vigencia del contrato.
- La variación del porcentaje de baja presentado en uno o varios productos, así como la no inclusión de dicho porcentaje en cualquiera de ellos motivará el rechazo de la oferta.
- Quedarán excluidos aquellos licitadores que en su oferta excedan el precio máximo de licitación del lote o lotes a los que se presente.

Fecha y firma del licitador.

NOTA: Los productos marcados con asterisco (\*) son únicos ya que los métodos acreditados según ISO 17025:2017 en el alcance del LRSP N° de acreditación 203/LE421 están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv  
indicando el siguiente código de verificación: 0459745710738143323

## LOTE 6. DISOLVENTES

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
D-ACETILO-RESIDUO	Acetato de etilo para análisis de residuos GC Ensayo (GC) 99,8% 70% Transmitancia mínima a 260nm	Disolventes	57,00 €	1000 ml	14	
D-ACETONA-PA	Acetona >= 99,5%ACS reagent	Disolventes	27,00 €	1000 ml	6	
D-ACNHPLC	Acetonitrilo HPLC Ensayo (GC) 99,9%, 98 %Transmitancia mínima a 240nm	Disolventes	144,00 €	1000,500 ml	12	
D-ACNHPLC-MS	Acetonitrilo LCMS	Disolventes	93,00 €	1000 ml	10	
D-CLOROFA-PA	Cloroformo p.a	Disolventes	60,00 €	1000 ml	1	
D-DICLOROHPCLC	Diclorometano HPLC estabilizado con amileno	Disolventes	123,00 €	1000,500 ml	32	
D-DIMETILFOR	N,N-Dimetilformamida 99,8% anhidro	Disolventes	76,00 €	1000,500 ml	1	
D-DMSO	Dimetilsulfóxido, para HPLC	Disolventes	125,00 €	1000 ml	1	
D-HEXHPLC	n-Hexano HPLC Ensayo (GC) 95% 50%Transmitancia mínima a 200nm	Disolventes	66,00 €	1000 ml	9	
D-ISOOCTN-PA	,2,4-Trimetilpentano para análisis de residuos GC Ensayo (GC) 99,5% Sin impurezas que causen picos interferentes en GC mayores de los obtenidos con 5ng/l lindano entre el tiempo de retención del lindano hasta el DDT (usando un ECD) o por 10ng/l parathion desde el tiempo de retención de parathion hasta coumaphos (usando un PND)	Disolventes	67,00 €	1000 ml	1	
D-ISOPRHPLC	2-Propanol HPLC 99,90	Disolventes	37,00 €	1000 ml	2	
D-MEOHHPLC	Metanol HPLC Ensayo (GC) 99,9% 60%Transmitancia mínima a 210nm	Disolventes	54,00 €	2500 ml	25	
D-MEOHLCMS	Metanol LC-MS	Disolventes	32,00 €	1000 ml	10	



REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
D-MEOHVOLATILES	Metanol para análisis de residuos GC Ensayo (GC) 99,8% Sin impurezas que causen picos interferentes en GC mayores de los obtenidos con 5ng/l lindano entre el tiempo de retención del lindano hasta el DDT (usando un ECD) o por 10ng/l parathion desde el tiempo de retención de parathion hasta coumaphos (usando un NPD)	Disolventes	27,00 €	1000 ml	1	
D-TERBUHPLC	Éter terbutilmetílico HPLC, Ensayo (GC) 99,8% 60 % Transmisancia mínima a 240nm	Disolventes	171,00 €	1000 ml	4	
D-TOLUENO	Tolueno anhidro	Disolventes	37,00 €	100 ml	1	

– El porcentaje de baja global para el lote es de: \_\_\_\_\_

- Las ofertas económicas se harán en función de un porcentaje de **baja global para cada lote** sobre el respectivo presupuesto de licitación de dicho lote. El porcentaje será igual para todos los productos, debiendo el licitador en su oferta rellenar el porcentaje máximo de descuento, que será igual para todos los productos que constituyen el lote y determinará el precio de los productos suministrados durante toda la vigencia del contrato.
- La variación del porcentaje de baja presentado en uno o varios productos, así como la no inclusión de dicho porcentaje en cualquiera de ellos motivará el rechazo de la oferta.
- Quedarán excluidos aquellos licitadores que en su oferta excedan el precio máximo de licitación del lote o lotes a los que se presente.

Fecha y firma del licitador.

NOTA: Los productos marcados con asterisco (\*) son únicos ya que los métodos acreditados según ISO 17025:2017 en el alcance del LRSP N° de acreditación 203/LE421 están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados.



www.madrid.org/csv  
0926459745710738143323

## LOTE 7. REACTIVOS DE USO COMÚN

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
R-ACACET99	Ácido acético 99%	Reactivos de uso común	90,00 €	500 ml	1	
R-ACCLORH-1N	Ácido Clorhídrico 1M (calidad pa)	Reactivos de uso común	19,00 €	1000 ml	2	
R-ACCLORH32EMSURE	(*) Ácido clorhídrico 32% p.a. EMSURE® p.a. Merck	Reactivos de uso común	26,00 €	1000 ml	12	
R-ACCLORH32PA	Ácido Clorhídrico 32% p.a.	Reactivos de uso común	29,00 €	1000 ml	12	
R-ACFORMICOMS	Acido fórmico para espectrometría masas	Reactivos de uso común	105,00 €	50	2	
R-ACIDOASCORBICO	L(+)-Ácido ascórbico ACS ISO 99,7% mínimo	Reactivos de uso común	66,00 €	250 g	2	
R-ACNITRICPA	Acido nítrico 65% p.a As = 0,010 ppm Ca = 0,100 ppm Cd = 0,010 ppm Cr = 0,020 ppm K = 0,100 ppm Mg = 0,050 ppm Mn = 0,010 ppm Na = 0,200 ppm Ni = 0,020 ppm Pb = 0,010 ppm Zn = 0,020 ppm Al = 0,050 ppm	Reactivos de uso común	98,00 €	2500 ml	18	
R-ACNITRICSUPRA	(*) Ácido nítrico 65% Suprapur Merck	Reactivos de uso común	358,00 €	1000 ml	4	
R-ACOXALICO01N	Acido oxálico 0,1 N	Reactivos de uso común	39,00 €	1000 ml	1	
R-ACSULFURIC50PV	Ácido sulfúrico sol.50% p/v;p.a.	Reactivos de uso común	28,00 €	1000 ml	2	
R-ACTRICLACETICOPA	Ácido Tricloroacético p.a	Reactivos de uso común	29,00 €	100 g	8	
R-AJUSTEPHISAAMONIO	Amonia pH Adjusting ISA	Reactivos de uso común	86,00 €	500 ml	3	
R-ALMACENELECTRODOPH	Solución de almacenaje electrodos de PH	Reactivos de uso común	15,00 €	Vmin-475ml	4	
R-AMONIO25	Amonio 25% p.a	Reactivos de uso común	18,00 €	1000 ml	2	
R-BICARBONATOSODICO	Bicarbonato sódico p.a.	Reactivos de uso común	22,00 €	1000 g	1	
R-BOROHIDRUROSODIO	(*) Sodio borohidruro p.a.	Reactivos de uso común	357,00 €	100 g	2	
R-CLORUROCOBALTO	Cloruro cobalto hexahidratado ACS	Reactivos de uso común	134,00 €	250 g	1	



REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
R-CLORUODANSILO	Cloruro de dansilo para fluorescencia	Reactivos de uso común	83,00 €	1 g	8	
R-CLORUOLANTANO	Cloruro de lantano(III) heptahidratado p.a 98% Ca=0,001% Mg=0,0001%	Reactivos de uso común	112,00 €	100 g	1	
R-CLORUROSODIO	Cloruro sódico p.a	Reactivos de uso común	21,00 €	1000 g	3	
R-DETERGENTE HIGIENIZANTE	Detergente higienizante líquido concentrado para superficies	Detergente higienizante líquido concentrado para superficies	65,00 €	Envase 5 litros	4 envases	
R-DETERGENTE NEUTROMANUAL	Detergente neutro líquido concentrado para uso manual	Detergente neutro líquido concentrado para uso manual	19,00 €	Envase 1 litro	50 botellas	
R-ETANOLABSOLU-&	Alcohol absoluto	Reactivos de uso común	34,85 €	Envase 2,5 litros	2 botellas	
R-FOSFAAMONICO	Amonio dihidrógenofosfato para análisis	Reactivos de uso común	54,00 €	500 g	1	
R-GLICINA	Glicina p.a.	Reactivos de uso común	40,00 €	250 g	1	
R-HIDROXODIOTITRISOL	Hidróxido sódico 1N para 1000mL	Reactivos de uso común	40,00 €	1 ampolla	4	
R-HIDROXSODICOLENT	Sodio hidróxido lentejas p.a.	Reactivos de uso común	40,00 €	1000 g	1	
R-IONPLUSCIANURO	(*) Reactivo alcalino ION PLUS para cianuros ORION 951011	Reactivos de uso común	106,00 €	475 ml	2	
R-LEJIA	Lejía	Desinfectante de uso común	7,35 €	Envase 1 litro (caja 15 litros)	22 cajas	
R-LIMPELECTPEP	Limpiaelectrodo con pepsina + HCl Código: CR9600	Reactivos de uso común	18,50 €	Botella de 250 ml	1	
R-MODIFICADORPD	(*) Paladio modificador de matriz para cámara de grafito AAS. Merck	Reactivos de uso común	160,00 €	50 ml	2	
R-NEODISHER-&	Detergente Neodisher UW	Reactivos de uso común	156,83 €	Envase 10 kg	10 envases	
R-NITRATOMAGNESIOAA	(*) Magnesio nitrato hexahidrato Suprapur® Merck	Reactivos de uso común	155,00 €	50 g	1	
R-PARAFINA LIQUIDA	Parafina líquida	Reactivos de uso común	36,72 €	1litro	1	
R-PERMANGANATO01	Permanganato Potásico 0,1N para 1000mL	Reactivos de uso común	33,00 €	1 ampolla	3	

La atención al cliente se puede realizar en www.madrid.org/csv/092645974571073694



REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
R-PEROXIDOHIDROGEN30	Solución de peróxido de hidrogeno 30%	Reactivos de uso común	24,00 €	1000 ml	5	
R-PROTECTORAGUA	Agua Stabil (alguicida y bactericida)	Reactivos de uso común	345,00 €	Caja de 12 x 100 ml	2 cajas	
R-RELLENOAMONIO	(*) Solución relleno electrodo amonio ORIO951202	Reactivos de uso común	73,00 €	60 ml	3	
R-RELLENOEXTREFCN	(*) Solución de relleno externa electrodo ORION 900003 para determinación de cianuros	Reactivos de uso común	96,00 €	x 60 ml	1	
R-RELLENOINTERFERCN	(*) Solución de relleno interna electrodo ORION 900002 para determinación de cianuros	Reactivos de uso común	96,00 €	x 60 ml	1	
R-SILICVAC	Silicona pasta B para vacío	Reactivos de uso común	63,00 €	100 g	3	
R-YODUROPOTASICO	Yoduro potásico p.a	Reactivos de uso común	237,00 €	500 g	1	

– El porcentaje de baja global para el lote es de: \_\_\_\_\_

- Las ofertas económicas se harán en función de un porcentaje de **baja global para cada lote** sobre el respectivo presupuesto de licitación de dicho lote. El porcentaje será igual para todos los productos, debiendo el licitador en su oferta rellenar el porcentaje máximo de descuento, que será igual para todos los productos que constituyen el lote y determinará el precio de los productos suministrados durante toda la vigencia del contrato.
- La variación del porcentaje de baja presentado en uno o varios productos, así como la no inclusión de dicho porcentaje en cualquiera de ellos motivará el rechazo de la oferta.
- Quedarán excluidos aquellos licitadores que en su oferta excedan el precio máximo de licitación del lote o lotes a los que se presente.

Fecha y firma del licitador.

NOTA: Los productos marcados con asterisco (\*) son únicos ya que los métodos acreditados según ISO 17025:2017 en el alcance del LRSP N° de acreditación 203/LE421 están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 8626459745710738143323

## LOTE 8. VIDRIO DE LABORATORIO

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
FC-GRADILLAPATRON6X4	Gradilla acero inoxidable 6x4 pos28x28mm	Vidrios	19,29 €	6 u	6	
M-PASTEURVIDRIO	Pipeta Pasteur vidrio 150 mm largo, 250 unidades	Vidrios	39,34 €	12 u	12	
V-2MV101	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 0,5 ml	Vidrios	3,68 €	1 u	1	
V-2MV102	Pipeta graduada Clase A, vaciado parcial 0,5 ml	Vidrios	4,81 €	1 u	1	
V-2MV103	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 1 ml	Vidrios	2,85 €	1 u	1	
V-2MV103_ETERNA	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 1 ml Rotulación Permanente	Vidrios	2,37 €	20 u	20	
V-2MV104	Pipeta graduada Clase A, vaciado parcial 1 ml	Vidrios	3,51 €	1 u	20	
V-2MV105	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 2 ml	Vidrios	2,85 €	1 u	1	
V-2MV105_GRAD	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 2 ml Graduacion a 0,01	Vidrios	2,18 €	10 u	10	
V-2MV106	Pipeta graduada Clase A, vaciado parcial 2 ml	Vidrios	3,51 €	1 u	1	
V-2MV107	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 5 ml	Vidrios	3,21 €	1 u	1	
V-2MV107_ETERNA	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 5 ml Rotulación Permanente	Vidrios	2,32 €	20 u	20	
V-2MV109_ETERNA	Pipeta Aforada con Clase A, 5 ml Rotulación Permanente	Vidrios	5,06 €	5 u	5	
V-2MV110	Pipeta graduada Clase A, vaciado parcial 5 ml	Vidrios	3,68 €	20 u	20	
V-2MV111	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 10 ml	Vidrios	3,27 €	1 u	1	
V-2MV111_ETERNA	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 10 ml Rotulación Permanente	Vidrios	2,29 €	10 u	10	
V-2MV112	Pipeta graduada Clase A, vaciado parcial 10 ml	Vidrios	3,87 €	10 u	10	
V-2MV1120VID	Matraz aforado Clase A con tapón de vidrio 25 ml	Vidrios	18,71 €	1 u	1	
V-2MV113	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 20 ml	Vidrios	5,70 €	2 u	2	
V-2MV115	Pipeta graduada Clase A, vaciado parcial 25 ml	Vidrios	8,91 €	1 u	1	
V-2MV118	Matraz aforado Clase A con tapón de vidrio 5 ml	Vidrios	16,23 €	10 u	10	
V-2MV118PE	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 5 ml	Vidrios	10,11 €	1 u	1	

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
V-2MV119PE	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 10 ml	Vidrios	10,11 €	1 u	1	
V-2MV119PE_ETERNA	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 10 ml Rotulación Permanente	Vidrios	10,49 €	20 u	20	
V-2MV119VID	Matraz aforado Clase A con tapón de vidrio 10 ml	Vidrios	16,23 €	10 u	10	
V-2MV120PE	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 25 ml	Vidrios	12,47 €	1 u	1	
V-2MV120PE_ETERNA	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 25 ml Rotulación Permanente	Vidrios	11,22 €	30 u	30	
V-2MV121PE	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 50 ml	Vidrios	12,47 €	1 u	1	
V-2MV121PE_ETERNA	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 50 ml Rotulación Permanente	Vidrios	12,21 €	10 u	10	
V-2MV121VID	Matraz aforado Clase A con tapón de vidrio 50 ml	Vidrios	20,10 €	20 u	20	
V-2MV122PE	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 100 ml	Vidrios	14,04 €	1 u	1	
V-2MV122PE_ETERNA	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 100 ml Rotulación Permanente	Vidrios	12,98 €	5 u	5	
V-2MV123PE	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 200 ml	Vidrios	21,00 €	1 u	1	
V-2MV123VID	Matraz aforado Clase A con tapón de vidrio 200 ml	Vidrios	27,30 €	1 u	1	
V-2MV124PE	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 250 ml	Vidrios	22,06 €	1 u	1	
V-2MV124VID	Matraz aforado Clase A con tapón de vidrio 250 ml	Vidrios	27,49 €	1 u	1	
V-2MV125PE	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 500 ml	Vidrios	28,01 €	1 u	1	
V-2MV125VID	Matraz aforado Clase A con tapón de vidrio 500 ml	Vidrios	34,42 €	1 u	1	
V-2MV126PE	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 1000 ml	Vidrios	41,70 €	1 u	1	
V-2MV126PE_ETERNA	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 1000 ml Rotulación Permanente	Vidrios	36,51 €	5 u	5	
V-2MV126VID	Matraz aforado Clase A con tapón de vidrio 1000 ml	Vidrios	50,65 €	1 u	1	
V-2MV127	Bureta 5 ml con depósito y franja y llave recta de PTFE	Vidrios	141,75 €	1 u	1	
V-2MV128	Bureta 10 ml con llave de PTFE recta	Vidrios	24,15 €	2 u	2	
V-2MV129	Bureta 25 ml con llave de PTFE recta	Vidrios	25,29 €	1 u	1	
V-2MV130	Bureta 50 ml con llave de PTFE recta	Vidrios	27,46 €	1 u	1	
V-2MV131	Tubo de Nessler 50ml con Tapon de vidrio	Vidrios	14,58 €	1 u	1	
V-2MV134PE	Matraz aforado Clase A con tapón de PE 2000 ml	Vidrios	64,91 €	1 u	1	
V-2MV134VID	Matraz aforado Clase A con tapón de vidrio 2000 ml	Vidrios	80,62 €	1 u	1	
V-BOTELLA100	Frasco rosca GL-45 con tapón autoclavable y anillo antivertido capacidad 100 ml	Vidrios	4,08 €	10 u	5	
V-BOTELLA1000	Frasco rosca GL-45 con tapón autoclavable y anillo antivertido capacidad 1000 ml	Vidrios	5,07 €	10 u	5	

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código de verificación: 0920459745710738143323





REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
V-BOTELLA2000	Frasco rosca GL-45 con tapón autoclavable y anillo antivertido capacidad 2000 ml	Vidrios	13,62 €	1 u	3	
V-BOTELLA250	Frasco rosca GL-45 con tapón autoclavable y anillo antivertido capacidad 250 ml	Vidrios	2,87 €	10 u	10	
V-BOTELLA25CTP	Frasco rosca GL-25 con tapón autoclavable y anillo antivertido capacidad 25 ml	Vidrios	4,20 €	5 u	5	
V-BOTELLA50	Frasco rosca GL-32 con tapón autoclavable y anillo antivertido capacidad 50 ml	Vidrios	2,59 €	5 u	5	
V-BOTELLA500	Frasco rosca GL-45 con tapón autoclavable y anillo antivertido capacidad 500 ml	Vidrios	3,53 €	10 u	5	
V-BOTELLA5000	Frasco rosca GL-45 con tapón autoclavable y anillo antivertido capacidad 5000 ml	Vidrios	61,64 €	1 u	1	
V-BOTELLA5000TOPACIO	Frasco topacio rosca GL-45 con tapón autoclavable y anillo antivertido capacidad 5000 ml	Vidrios	154,93 €	1 u	1	
V-CRISTALIZADOR2000	Cristalizador sin pico capacidad 2000 ml	Vidrios	24,15 €	1 u	1	
V-EMBDECAN1000	Embudo de decantación con llave recta PTFE, boca esmerilada 29/32 capacidad 1000 ml	Vidrios	59,40 €	1 u	4	
V-EMBUDO100	Embudos forma alemana y rama corta, 100 mm diametro	Vidrios	23,63 €	10 u	10	
V-EMBUDO120	Embudos forma alemana y rama corta, 125 mm diametro	Vidrios	19,96 €	2 u	2	
V-EMBUDO60	Embudos forma alemana y rama corta, 60 mm diametro	Vidrios	9,47 €	6 u	6	
V-EMBUDO80	Embudos forma alemana y rama corta, 80 mm diametro	Vidrios	17,27 €	1 u	20	
V-EMBUDOFILTRACION	Embudo 300 ml para soporte de 47 mm	Vidrios	48,74 €	1 u	1	
V-EMBUDOSULFITOS	Embudo cilíndrico graduado llave punzón 29/32 s/t100mm	Vidrios	76,41 €	1 u	2	
V-EMBUDOTRIQUINA	Embudo ciliíndrico abierto graduado con llave recta PTFE, capacidad 50 ml, con marcas a 10 y 40 ml	Vidrios	30,38 €	3 u	3	
V-EMBUDOTRIQUINA	Embudo de decantación con llave recta PTFE, diametro de boca 11 cm capacidad 2000 ml	Vidrios	102,33 €	2 u	2	
V-ERLEN250	Matraz Erlenmeyer, boca esmerilada 29/32 capacidad 250 ml	Vidrios	13,55 €	2 u	2	
V-ERLENMICRO100	Matraz Erlenmeyer con rosca y tapón (autoclavables) capacidad 100 ml GL 25	Vidrios	36,98 €	1 u	1	
V-ERLENMICRO1000	Matraz Erlenmeyer con rosca y tapón (autoclavables) capacidad 1000 ml GL 32	Vidrios	56,87 €	3 u	3	
V-ERLENMICRO500	Matraz Erlenmeyer con rosca y tapón (autoclavables) capacidad 500 ml GL 32	Vidrios	43,22 €	3 u	3	

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 09204597457107381430

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
V-FLAVADORSULFITOS	Frasco Lavador de gases y cabeza 52x235mm peana SAV-29/32	Vidrios	58,57 €	1 u	2	
V-KITAS1000	Matraz kitasato para vacío capacidad 1000 ml	Vidrios	41,35 €	1 u	1	
V-KITAS5000	Matraz kitasato para vacío capacidad 5000 ml	Vidrios	111,60 €	1 u	1	
V-KITASFILTRACION	Matraz kitasato para vacío capacidad 2000 ml	Vidrios	50,27 €	1 u	1	
V-MACHOSULFITOS1	Pieza macho cabeza roscada SVL Boca Macho 14/23	Vidrios	37,96 €	2 u	2	
V-MATAFORD100	Matraz aforado Clase A con tapón de vidrio 100 ml	Vidrios	22,93 €	20 u	20	
V-MATRAZESFERICO	Matraz esférico fondo plano vidrio color topacio, boca esmerilada 29/32 capacidad 100 ml	Vidrios	25,81 €	6 u	6	
V-MATRAZSULFITOS	Matraz 1000 ml 3xSAV-H-29 (1 inclinada)	Vidrios	165,90 €	4 u	4	
V-PIPETA25	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 25 ml	Vidrios	6,24 €	1 u	1	
V-PIPETA30	Pipeta aforada clase A doble enrase 30 ml	Vidrios	9,08 €	1	1	
VPRECIP50	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma baja, capacidad 50 ml	Vidrios	2,48 €	1 u	1	
V-PROBETA100	Probeta graduada vidrio con pico de vertido y pie hexagonal capacidad 100 ml Rotulación Permanente	Vidrios	7,12 €	20 u	20	
V-PROBETA1000	Probeta graduada vidrio con pico de vertido y pie hexagonal capacidad 1000 ml Rotulación Permanente	Vidrios	29,33 €	2 u	2	
V-PROBETA2000	Probeta graduada vidrio con pico de vertido y pie hexagonal capacidad 2000 ml Rotulación Permanente	Vidrios	62,43 €	2 u	2	
V-PROBETA25	Probeta graduada vidrio con pico de vertido y pie hexagonal capacidad 25 ml Rotulación Permanente	Vidrios	6,46 €	10 u	10	
V-PROBETA250	Probeta graduada vidrio con pico de vertido y pie hexagonal capacidad 250 ml Rotulación Permanente	Vidrios	12,46 €	10 u	10	
V-PROBETA50	Probeta graduada vidrio con pico de vertido y pie hexagonal capacidad 50 ml Rotulación Permanente	Vidrios	6,50 €	10 u	10	
V-PROBETA500	Probeta graduada vidrio con pico de vertido y pie hexagonal capacidad 500 ml Rotulación Permanente	Vidrios	18,78 €	4 u	4	
V-REFRIGSULFITOS	Refrigerantes Liebig West. con esmerilados.	Vidrios	59,48 €	2 u	2	
V-RELOJ50MM	Vidrio de reloj diámetro 50 mm	Vidrios	0,83 €	1 u	1	
V-RELOJ80MM	Vidrio de reloj diámetro 80 mm	Vidrios	1,00 €	1 u	1	
V-SOPORTEFILTRACION	Soporte para filtración 47 mm	Vidrios	80,97 €	1 u	1	
V-TAPADESEC40CM	Tapa desecador sin orificio y sin tapón. Dimetro ext 394 x Diámetro interior 335	Vidrios	100,28 €	1 u	1	
V-TAPONVIDHEX2932	Tapón vidrio cerrado hexagonal 29/32	Vidrios	8,56 €	10 u	10	
V-TUBO10MLFC	Tubo centrifuga fondo cónico graduado (borosilicato) capacidad 10 ml	Vidrios	2,48 €	100 u	100	
V-TUBO10MLFR	Tubo centrifuga fondo redondo (borosilicato) capacidad 10 ml	Vidrios	3,15 €	10 u	10	
V-TUBO15MLFR	Tubo de ensayo 15 x 125 mm capacidad 15 ml	Vidrios	1,73 €	20 u	20	

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/cv](http://www.madrid.org/cv) mediante el siguiente código de verificación: **09204597457107381433**



REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
V-TUBOCENT30FR	Tubos de centrifuga fondo redondo con rosca y tapón autoclavable GL 25 con contratapón, capacidad 30 ml	Vidrios	21,78 €	20 u	20	
V-TUBOCENT50FR	Tubos de centrifuga fondo redondo borosilicato capacidad 50 ml	Vidrios	7,05 €	20 u	20	
V-TUBOCENT50FRPP	Tubo centrifuga fondo redondo (Polipropileno), capacidad 50 ml 100x30 mm	Vidrios	1,27 €	100 u	100	
V-TUBON2SULFITOS	Tubo abierto 7x300 mm	Vidrios	5,25 €	2 u	2	
V-TUBONITROFURANOS	Tubo boca roscada GL-25 reforzado 22x103 mm	Vidrios	16,38 €	10 u	10	
V-TUBOROSCA10MLFR	Tubo de ensayo con rosca y tapón GL 15 capacidad 10 ml	Vidrios	5,63 €	1 u	1	
V-TUBOROSCA15MLFR	Tubo de ensayo con rosca y tapón GL 15 capacidad 15 ml	Vidrios	6,15 €	1 u	1	
V-TUBOROSCACENT50FR	Tubos de centrifuga cilindricos con rosca y tapón GL 25 capacidad 50 ml	Vidrios	21,78 €	20 u	20	
V-TUBOTOPROSCA10MLFR	Tubo de ensayo topacio con rosca y tapón GL 15 capacidad 10 ml	Vidrios	5,25 €	1 u	1	
V-TUBOVIDRIO22	Tubos vidrio con tapón roscado autoclavables de 22 ml	Vidrios	240,00 €	299 tubos	1	
V-TUBOVIDRIOPLANO	Tubos vidrio con tapón roscado autoclavables fondo plano de 10 ml	Vidrios	1,40 €	300 tubos	1	
V-VARILLAAGITACION	Varilla de vidrio cilíndrica para agitación 400 mm de longitud y 6 mm de diámetro	Vidrios	5,16 €	2 u	2	
V-VARILLATITRISOL	Varilla de vidrio punta afilada 5 x 300 mm	Vidrios	7,88 €	1 u	1	
V-VASO1000ML	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma baja, capacidad 1000 ml	Vidrios	6,56 €	4 u	4	
V-VASO100ML	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma baja, capacidad 100 ml	Vidrios	2,48 €	20 u	20	
V-VASO10ML	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma baja, capacidad 10 ml	Vidrios	2,76 €	2 u	2	
V-VASO150ML	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma baja, capacidad 150 ml	Vidrios	2,59 €	30 u	30	
V-VASO2000ML	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma baja, capacidad 2000 ml	Vidrios	11,25 €	2 u	2	
V-VASO250ML	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma baja, capacidad 250 ml	Vidrios	2,76 €	20 u	20	
V-VASO25ML	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma baja, capacidad 25 ml	Vidrios	2,65 €	10 u	10	
V-VASO3000ML	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma baja, capacidad 3000 ml	Vidrios	26,58 €	1 u	1	
V-VASO600ML	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma baja, capacidad 600 ml	Vidrios	3,97 €	4 u	4	

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 09264597457107381400

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del Consumo	Porcentaje de baja (igual para todos los productos)
V-VASOTRIQUINA	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma alta, capacidad 3000 ml	Vidrios	30,77 €	3 u	3	
V-VASOVACUM250ML	Vaso precipitados de vidrio, forma alta, capacidad 250 ml	Vidrios	3,06 €	20 u	20	
V-VIALPATRONES	Vial de vidrio topacio Boca DIN18 10ml, 192 unidades	Vidrios	48,38 €	6 u	6	
V-ZAPATO10ML	Embudo pesasustancias tipo zapatito capacidad 10 ml	Vidrios	21,25 €	4 u	4	
V-ZAPATO3ML	Embudo pesasustancias tipo zapatito capacidad 3 ml	Vidrios	15,89 €	10 u	10	

– El porcentaje de baja global para el lote es de: \_\_\_\_\_

- Las ofertas económicas se harán en función de un porcentaje de **baja global para cada lote** sobre el respectivo presupuesto de licitación de dicho lote. El porcentaje será igual para todos los productos, debiendo el licitador en su oferta rellenar el porcentaje máximo de descuento, que será igual para todos los productos que constituyen el lote y determinará el precio de los productos suministrados durante toda la vigencia del contrato.
- La variación del porcentaje de baja presentado en uno o varios productos, así como la no inclusión de dicho porcentaje en cualquiera de ellos motivará el rechazo de la oferta.
- Quedarán excluidos aquellos licitadores que en su oferta excedan el precio máximo de licitación del lote o lotes a los que se presente.

Fecha y firma del licitador.

NOTA: Los productos marcados con asterisco (\*) son únicos ya que los métodos acreditados según ISO 17025:2017 en el alcance del LRSP N° de acreditación 203/LE421 están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados.

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **0926459745710738143323**

## ANEXO II. MODELO DE GARANTÍA MEDIANTE VALORES ANOTADOS (CON INSCRIPCIÓN)

Don (nombre y apellidos), en representación de, NIF, con domicilio a efectos de notificaciones y requerimientos en la calle/plaza/avenida, código postal, localidad

PIGNORA a favor de: (órgano administrativo, organismo autónomo o entidad de derecho público) los siguientes valores representados mediante anotaciones en cuenta, de los cuales es titular el pignorante y que se identifican como sigue:

Número valores	Emisión (entidad emisora), clase de valor y fecha de emisión	Código valor	Referencia del Registro	Valor nominal unitario	Valor de realización de los valores a la fecha de inscripción

En virtud de lo dispuesto por: (norma/s y artículo/s que impone/n la constitución de esta garantía), para responder de las obligaciones siguientes: (detallar el objeto del contrato u obligación asumida por el garantizado, con indicación de las posibles prórrogas previstas en el contrato), contraídas por (contratista o persona física o jurídica garantizada) NIF, con domicilio a efectos de notificaciones y requerimientos en la calle/plaza/avenida, código postal, localidad, por la cantidad de: (en letra y en cifra).

Este contrato se otorga de conformidad y con plena sujeción a lo dispuesto en la legislación de contratos del sector público, en sus normas de desarrollo y en la normativa reguladora de la Caja General de Depósitos.

(Nombre o razón social del pignorante) (firma/s).

Con mi intervención, el Notario (firma).

Don ..., con DNI ..., en representación de .... (entidad adherida encargada del registro contable), certifica la inscripción de la prenda,

(fecha)

(firma)

### ANEXO III. MODELO DE AVAL

La entidad.....(*razón social de la entidad de crédito o sociedad de garantía recíproca*), NIF....., con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos) en ....., en la calle/plaza/avenida....., CP....., y en su nombre (*nombre y apellidos de los apoderados*).....con poderes suficientes para obligarle en este acto, según resulta del bastaneo de poderes que se reseña en la parte inferior de este documento,

#### AVALA

A (*nombre y apellidos o razón social del avalado*)....., NIF ....., en virtud de lo dispuesto por (*norma/s y artículos/s que impone/n la constitución de esta garantía*).....para responder de las obligaciones siguientes (*detallar el objeto del contrato u obligación asumida por el garantizado, con indicación de las posibles prórrogas previstas en el contrato*)....., ante (*órgano administrativo, Organismo Autónomo, o Ente Público*) .....por importe de (en letra y en cifra).....euros.

La entidad avalista declara bajo su responsabilidad que cumple los requisitos previstos en el art. 56.2 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

Este aval se otorga solidariamente respecto al obligado principal, con renuncia expresa al beneficio de excusión y con compromiso de pago al primer requerimiento de la Comunidad de Madrid, con sujeción a los términos previstos en la legislación de contratos del sector público, en sus normas de desarrollo y en la normativa reguladora de la Caja General de Depósitos.

El presente aval estará en vigor hasta que (*indicación del órgano de contratación*) ..... o quien en su nombre sea habilitado legalmente para ello autorice su cancelación o devolución de acuerdo con lo establecido en la Ley de Contratos del Sector Público y legislación complementaria.

El presente aval ha sido inscrito en esta misma fecha en el Registro Especial de Avals con número.....

.....(*Lugar y fecha*)  
 .....(*Razón social de la entidad*)  
 .....(*Firma de los apoderados*)

VERIFICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN POR EL SERVICIO JURÍDICO EN LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, EMPLEO Y HACIENDA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.		
PROVINCIA	FECHA	CÓDIGO



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 0926459745710738143323

#### ANEXO IV. MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN

Certificado número.....

La entidad aseguradora (1).....en adelante asegurador, con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos) en ....., calle....., y NIF.....debidamente representado por D. (2)....., con poderes suficientes para obligarle en este acto, según resulta de la verificación de la representación de la parte inferior de este documento

#### ASEGURA

A (3) ....., NIF ....., en concepto de tomador de seguro, ante (4)....., en adelante asegurado, hasta el importe de (5)....., (en cifra y letra).....Euros, en los términos y condiciones establecidos en la Ley de Contratos del Sector Público, normativa de desarrollo y pliego de cláusulas administrativas particulares por la que se rige el contrato (6)....., en concepto de garantía (7)....., para responder de las obligaciones, penalidades y demás gastos que se puedan derivar conforme a las normas y demás condiciones administrativas precisadas frente al asegurado.

El asegurador declara, bajo su responsabilidad, que cumple los requisitos exigidos en el art. 57.1 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

La falta de pago de la prima, sea única, primera o siguientes no dará derecho al asegurador a resolver el contrato, ni éste quedará extinguido, ni la cobertura del asegurador suspendida ni éste liberado de su obligación, caso de que el asegurador deba hacer efectiva la garantía.

El asegurador no podrá oponer al asegurado las excepciones que puedan corresponderle contra el tomador del seguro.

El asegurador asume el compromiso de indemnizar al asegurado al primer requerimiento de la Comunidad de Madrid, en los términos establecidos en la Ley de Contratos del Sector Público y normas de desarrollo.

El presente seguro de caución estará en vigor hasta que (8)....., o quien en su nombre sea habilitado legalmente para ello, autorice su cancelación o devolución, de acuerdo con lo establecido en la Ley de Contratos del Sector Público y legislación complementaria.

En....., a.....de.....de.....

Firma:

Asegurador

VERIFICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN POR EL SERVICIO JURÍDICO EN LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, EMPLEO Y HACIENDA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

PROVINCIA

FECHA

CÓDIGO

#### Instrucciones para la cumplimentación del modelo:

(1) Se expresará la razón social completa de la entidad aseguradora.

(2) Nombre y apellidos del apoderado/s

(3) Nombre y apellidos/razón social del tomador del seguro.

(4) Órgano de contratación.

(5) Importe por el que se constituye el seguro.

(6) Identificar individualmente de manera suficiente (naturaleza, clase,.....) el contrato en virtud del cual se presta la caución, con indicación de las posibles prórrogas previstas en el contrato.

(7) Expresar la modalidad de seguro de que se trata: provisional, definitiva, etc. Caución.

(8) Autoridad a cuya disposición se constituye la garantía.





## ANEXO V FORMULARIO NORMALIZADO DEL DOCUMENTO EUROPEO ÚNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC) Y ORIENTACIONES PARA SU CUMPLIMENTACIÓN.<sup>5</sup>

### FORMULARIO

El servicio en línea gratuito DEUC electrónico permite cumplimentar este documento por vía electrónica en la siguiente dirección de Internet: <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es>.

#### ORIENTACIONES PARA LA CUMPLIMENTACIÓN DEL FORMULARIO NORMALIZADO DEL DEUC

Cada empresa deberá cumplimentar un formulario normalizado del DEUC. Si la empresa concurre a la licitación en unión temporal con otra u otras, cada empresa integrante de la futura UTE deberá presentar un formulario normalizado del DEUC.

#### Parte I: Información sobre el procedimiento de contratación y el poder adjudicador o la entidad adjudicadora

Esta parte del documento se completa por el órgano de contratación. El resto del formulario se rellenará por el licitador.

La parte I se puede rellenar sin necesidad de haber publicado previamente la licitación o bien una vez publicada la convocatoria en el DOUE., en cuyo caso, al introducir en el servicio DEUC el número de identificación que proporciona la Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, se completa automáticamente la información sobre el procedimiento y el poder adjudicador.

Creado el modelo del DEUC para esta licitación, el órgano de contratación obtiene un archivo en formato XML, mediante la opción exportar, que debe almacenar localmente en su equipo para publicarlo, junto con los demás documentos de la convocatoria (como documentación complementaria) en el *Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid -Perfil de contratante-*.

La empresa licitadora deberá almacenar en su ordenador el modelo en XML creado y publicado previamente por el órgano de contratación, y acceder después al servicio DEUC electrónico, donde deberá importarlo, cumplimentar los datos necesarios, exportarlo y almacenarlo en su equipo en formato electrónico, firmarlo (electrónicamente en el supuesto de licitación electrónica) y presentar el DEUC con los demás documentos de la licitación.

#### Parte II: Información sobre el operador económico

Esta parte recoge información sobre la empresa licitadora.

En la identificación del operador económico, como número de IVA se deberá recoger el NIF si se trata de ciudadanos o empresas españoles; el NIE si se trata de ciudadanos extranjeros residentes en España, y el VIES o DUNS si se trata de empresas extranjeras.

A la pregunta sobre si figura inscrito en una lista oficial de operadores económicos autorizados o tiene un certificado equivalente, la empresa debe contestar:

---

<sup>5</sup> El formulario normalizado DEUC, ha sido establecido por el Reglamento de Ejecución (UE) 2016/7 de la Comisión, de 5 de enero de 2016, y debe admitirse para los contratos sujetos a regulación armonizada desde el 18 de abril de 2016. Consiste en una declaración responsable del licitador sobre el cumplimiento de los requisitos previos para participar en el procedimiento de contratación, relativos a su situación financiera, capacidades e idoneidad de la empresa.



*Sí: si se encuentra clasificada.*

*No: si no se encuentra clasificada.*

*No procede: si la clasificación no es exigida para el contrato que se licita.*

Para indicar el nombre de la lista o certificado procede contestar si la empresa está clasificada como contratista de obras o de servicios. Como número de inscripción o certificación basta con consignar el propio NIF, NIE, VIES o DUNS de la empresa.

Para indicar si el certificado de inscripción o la certificación están disponibles en formato electrónico, la página web del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público es <https://registrodelicitadores.gob.es>; la autoridad u organismo expedidor es la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, y la “referencia exacta de la documentación” debe entenderse referida al NIF, NIE, VIES o DUNS de la empresa, según el caso.

Como clasificación obtenida en la lista oficial, la empresa debe indicar el grupo, subgrupo y categoría.

Las empresas que figuren inscritas en una «lista oficial de operadores económicos autorizados» solo deberán facilitar en cada parte del formulario aquellos datos e informaciones que, en su caso concreto, no estén inscritos en estas «listas oficiales». Así, las empresas no estarán obligadas a facilitar aquellos datos que ya figuren inscritos de manera actualizada en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECE), siempre que se indique en el formulario normalizado del DEUC.

Cuando el licitador se encuentre inscrito, debe asegurarse de qué datos figuran efectivamente inscritos y actualizados en el Registro de Licitadores y cuáles no están inscritos o, estándolo, no están actualizados. Cuando alguno de los datos o informaciones requeridos no consten en el Registro o no figuren actualizados, la empresa deberá aportarlos mediante la cumplimentación del citado formulario.

### Parte III: Motivos de exclusión

Dado que el formulario normalizado del DEUC no recoge referencia alguna a nuestra legislación, para facilitar la adecuada cumplimentación de esta parte del formulario, a continuación se indica una tabla de equivalencias entre cada una de las preguntas que deben responder las empresas, los artículos de la Directiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre contratación pública y por la que se deroga la Directiva 2004/18/CE (en adelante, la Directiva nueva o “DN”) y, por último, los artículos de la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP) que han dado transposición al artículo 57 de la DN.

Dado que no todas las prohibiciones para contratar están inscritas en el ROLECE, las empresas deberán responder a todas las preguntas que se formulan en la parte III del formulario normalizado del DEUC.

Tabla de equivalencias relativa a la parte III del formulario normalizado del DEUC

Parte III, N.º de sección	DN	LCSP
Sección A	Artículo 57.1.	Artículo 71.1.a) (excepto los delitos contra la Hacienda Pública y la Seguridad Social relativos al pago de tributos y cotizaciones a la Seguridad Social).
Sección B	Artículo 57.2.	Artículo 71.1: Letra a) (cuando se trate de delitos contra la Hacienda Pública o contra la Seguridad Social, relativos al pago de tributos y cotizaciones a la Seguridad Social). Letra d), primer párrafo, primer inciso. Letra f) (cuando se trate de sanciones administrativas firmes impuestas con arreglo a la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria).
Sección C:		
Primera pregunta	Artículo 57.4.a).	Artículo 71.1.b) (cuando no sea infracción muy grave en materia profesional o en materia de falseamiento de la competencia);





## Comunidad de Madrid

		Artículo 71.1.d) primer párrafo, segundo inciso (en lo relativo al incumplimiento del requisito del 2 por 100 de empleados con discapacidad.).
Segunda pregunta	Artículo 57.4.b).	Artículo 71 .1.c).
Tercera pregunta	Artículo 57.4.c).	Artículo 71.1.b) (infracción muy grave en materia profesional).
Cuarta pregunta	Artículo 57.4.d).	Artículo 71.1.b) (infracción muy grave en materia de falseamiento de la competencia).
Quinta pregunta	Artículo 57.4, letra e).	Artículo 71.1.g) y h).
Sexta pregunta	Artículo 57.4, letra f).	Artículo 70
Séptima pregunta	Artículo 57.4.g).	Artículo 71.2, letras c) y d).
Octava pregunta:		
Letras a), b) y c)	Artículo 57.4.h).	Artículo 71.1, letra e) y 71.2, letras a) y b).
Letra d)	Artículo 57.4.i).	Artículo 71.1.e).
Sección D	–	Artículo 71.1.f) (cuando se trate de sanción administrativa firme con arreglo a lo previsto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones).



### Parte IV: Criterios de selección.

El órgano de contratación podrá limitar la información requerida sobre los criterios de selección a la pregunta de si los licitadores cumplen o no todos los criterios de selección necesarios. En este caso únicamente será necesario que la empresa interesada cumplimente la sección “A: INDICACIÓN GLOBAL RELATIVA A TODOS LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN”, omitiendo cualquier otra sección de esta parte. Aunque, posteriormente, podrá solicitarles información o documentación adicional.

En caso contrario, el órgano de contratación debe determinar los criterios de selección exigibles, y la empresa facilitar la información sobre el cumplimiento de cada uno de los criterios de selección que se hayan indicado, cumplimentando las secciones A a D de esta parte que procedan.

### Parte V: Reducción del número de candidatos cualificados

En el procedimiento abierto el empresario no tiene que cumplimentar esta parte.

### Parte VI. Declaraciones finales.

Esta parte debe ser cumplimentada y firmada por la empresa interesada en todo caso.

Para más información sobre la cumplimentación del formulario se puede consultar la Resolución de 6 de abril de 2016, de la Dirección General del Patrimonio del Estado, por la que se publica la Recomendación de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa sobre la utilización del Documento Europeo Único de Contratación previsto en la nueva Directiva de contratación pública (B.O.E. de 8 de abril de 2016).

## ANEXO VI. MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL COMPROMISO DE TENER CONTRATADOS TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD

D./Dña..... , en nombre propio o en representación de la empresa ..... con N.I.F. nº ..... , en calidad de .....

### DECLARA:

Que, de resultar adjudicatario del contrato, y durante la vigencia del mismo, asume la obligación de tener empleados trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si ésta alcanza un número de 50 ó más trabajadores, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas establecidas en el Real Decreto 364/2005, de 8 de abril.

Asimismo, se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación cuando sea requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato o, en todo caso, antes de la devolución de la garantía definitiva.

Igualmente, si se trata de una empresa de más de 250 trabajadores, asume la obligación de contar con un plan de igualdad conforme a lo dispuesto en el artículo 45 de la Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad de mujeres y hombres, y se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación cuando sea requerido para ello.

En ..... , a ..... de ..... de .....

Firmado:

**Nota:** Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.



**ANEXO VII. MODELO DE DECLARACIÓN DE OPOSICIÓN EXPRESA DEL LICITADOR A LA CONSULTA DE SUS DATOS POR MEDIOS ELECTRÓNICOS.**

D./Dña ....., con DNI/NIE ..... en nombre propio o en representación de la empresa ....., con NIF nº ....., en calidad de ....., en relación con el contrato de .....

DECLARA que:

NO AUTORIZA a la Comunidad de Madrid, en este procedimiento, a utilizar medios electrónicos para recabar los datos del NIF de la empresa y DNI del representante o del empresario individual, y demás datos y documentos que se requieran en el presente pliego referentes a la capacidad y solvencia de las empresas, así como a que realice la consulta de que la empresa se halla al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social.

No obstante, la mesa y el órgano de contratación podrán consultar en todo caso los datos que figuren en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.

En .....a ..... de .....de .....

Firmado:



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **0926459745710738143323**

**ANEXO VIII. MODELO DE DECLARACIÓN DE SOMETIMIENTO A LA JURISDICCIÓN DE LOS JUZGADOS Y TRIBUNALES ESPAÑOLES PARA EMPRESAS EXTRANJERAS.**

D./D.<sup>a</sup>....., con  
DNI/NIE n.º ....., en nombre propio o en representación de la empresa  
....., en calidad de<sup>1</sup> .....,  
al objeto de nuestra participación en el presente contrato de la Comunidad de Madrid, DECLARA bajo su  
personal responsabilidad:

El sometimiento a la jurisdicción de los juzgados y tribunales españoles de cualquier orden para todas las  
incidencias que, de modo directo o indirecto, pudieran surgir de los contratos que celebre con la Comunidad de  
Madrid, con renuncia expresa, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que le pudiera corresponder.

Y para que conste a los efectos oportunos se expide la presente declaración en ..... a .... de  
..... de .....

---

<sup>1</sup> **Nota:** Esta declaración responsable deberá ser suscrita por persona con capacidad para otorgarla. Indíquese la  
representación que ostenta el declarante en la empresa.

