

**Nº. EXPEDIENTE: GCASU1900001**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE: PACKS DE FACO Y VITRECTOMÍA, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.**

**1. OBJETO DEL CONTRATO**

El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de packs de faco y vitrectomía para el Hospital Universitario Infanta Sofía.

En cada uno de los distintos lotes llevarán consigo la cesión de los siguientes equipos:

**Lote 1:** Cesión de Facos con tecnología fluidica activa y un equipo de diagnóstico (OCT).

**Lote 2:** Cesión de un Facos con tecnología de bomba centrífuga y un equipo de microscopía especular.

**Lote 3:** Cesión de un vitreotomo polo posterior de hasta 10.000 cpm

**Lote 4:** Cesión de un vitreotomo con tecnología de bomba venturi combinada y un campímetro.

**2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES A TODOS LOS LOTES.**

Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el producto en cuestión sin que en ningún caso sea obligatorio ofertar dicho producto.

- ✓ Deberán estar libres de látex y DEHP
- ✓ Poseer marcado CE
- ✓ Deberá figurar en el envase de los productos como mínimo los siguientes datos:
  - Identificación de la empresa.
  - Número de lote.
  - Fecha de caducidad
  - Identificación del producto.

**3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS LOTES.**

No se admitirán proposiciones en las que no se licite por el total de los números de orden incluidos en el lote.

**LOTE Nº 1. Nº DE ORDEN 1. PACK DE FACO CON TECNOLOGÍA FLUÍDICA ACTIVA**

Pack para equipo de cirugía de cataratas con tecnología fluidica activa. El contenido del pack será el siguiente:

- paño de cubremesa 140x140 cm.
- 10 uds. de microesponjas.
- campo quirúrgico no fenestrado 140x160 cm
- cuchillete de 2,2 mm.
- canulas de viscoelástico 40 mm. (27G).
- Casete con sensores ópticos de irrigación y aspiración/vacío que aportan información continua para mantener la PIO seleccionada y sin riesgos de fluctuaciones indeseadas para cualquier cirugía, aportando seguridad.
- cuchillete clearcut angulado 1,2 mm.



- batea plástico graduada 250 ml.
- cánula cortical hidrodisección 40x22 mm (27Gx7/8).
- 2 batas talla L con secamanos.
- jeringa luer-lock 3 piezas 1 ml.
- jeringas luer-lock 3 piezas 3 ml.
- jeringa luer-lock 3 piezas 5 ml.
- jeringa luer-lock 3 piezas 10 ml.
- cistotomo irrigación angulador 50 mm (25G).
- pieza de mano I/A coaxial de polímero.

Lote	Orden	Código	Descripción	Uds.	Precio unitario (sin IVA)	Base imponible	IVA (21%)	Importe total
1	1	116950	Pack de faco con tecnología fluidica activa.	2.200	135,00	297.000,00	62.370,00	359.370,00

Para la utilización del producto se deberá ceder sin cargo un Faco con tecnología fluidica activa con las siguientes características técnicas:

- Control de ultrasonidos lineal y ajustable. Energía oscilatoria (torsional). Posibilidad de implantación de la lente con pieza de mano mecánica y mediante pedal. 3 conectores de pieza de mano de Ultrasonido
- Control independiente de vacío y flujo de aspiración.
- Casetes desechables y tubos de alto vacío, que disminuyan el efecto surge. Infusión dinámica con control de PIO. Profundidad gradual de cámara anterior. Cassetes con lectura de sensores ópticos para el vacío/irrigación y Barcode en imagen 2D para la calibración del cassette
- Compensación Pérdidas Incisionales.
- Posibilidad de practicar cirugía de catarata por micro incisión (por 2.2 mm o por debajo de esta medida).
- Posibilidad de incorporar los parámetros de actuación de múltiples cirujanos programables.
- Etapas y parámetros personalizados para cada técnica seleccionada según dureza de la catarata. Pedal inalámbrico, personalizable. Reflujo activo desde el pedal. Vitreotomo con cortes lineales crecientes o decrecientes con la pisada. Poder programar distintos valores de vacío y aspiración en posición 2 y 3 del Pedal.
- Flujo de aspiración seleccionable.
- Vacío seleccionable.
- Posibilidad de vacío y flujo de aspiración fijo o lineal en cualquier etapa de la cirugía.
- Vitreotomo anterior con posibilidad de alcanzar como mínimo 4000cpm, 20G y/o 23G.
- Submodos vitrectomía mínimo:
  - corte-I/A
  - I/A – corte
  - iridectomía periférica
- Vitreotomo bimanual, para no favorecer el prolapso del vítreo.
- Sistema de regulación del nivel del ojo del paciente (regulación para cada caso de forma intuitiva, rápida y fácil).
- Tubo de Irrigación con conexión luer-lock (para evitar desconexión y colapso indeseado). Capuchones Estriados Anticalentamiento y Orificio ABS refrigerante (para evitar quemaduras corneales).
- Pantalla táctil con instrucciones visuales y en castellano
- Control del Sistema de guiado de Cirugía
- Sistema de coagulación bipolar

- Dos puertos USB para almacenamiento de memoria de cirujano y todos los parámetros
- Avisos de Seguridad (fallo eléctrico, punta suelta, falta suero, caída tubo de irrigación)
- Marcador digital con tracking overlay para visión de incisiones y alineamiento en tiempo real. Compensación automática de la ciclorotación, eliminación de la necesidad de marcaje manual.
- Integración de todas las fases del procedimiento de marcado digital de incisiones, capsulorexis, centrado de la lente y posicionamiento de la lente.

Además el adjudicatario del lote deberá ceder sin cargo un equipo de diagnóstico (OCT) que permita medir el diámetro pupilar y el diámetro corneal (blanco-blanco). Cálculo de la asfericidad corneal, excentricidad y factor de forma corneal. Densidad de córnea y cristalino. Visualización de toda la cámara anterior en todas las posiciones de rotación.

Todos estos parámetros son necesarios para llevar acabo correctamente una cirugía faco-refractiva.

### **LOTE Nº 2, Nº DE ORDEN 2: PACK PARA FACO CON TECNOLOGÍA BOMBA CENTRÍFUGA.**

Pack para equipo de cirugía de cataratas, para faco, estéril. El contenido del pack será el siguiente:

- cuchillete trapezoidal 2.0-2.2 mm.
- 2 cánulas de cámara anterior 27G.
- casete para faco. (aguja angulada).
- cistotomo de irrigación 25G.
- paño oftálmico no fenestrado.
- 2 bolsas 15x30 cm.
- cobertor de mesa instrumental de 150x160 cm.
- cuchillete de 15º.
- paquete de hemostetas de 10 uds.
- cápsula graduada de 250 cc. Azul.
- cánula de hidrodissección de 27G.
- 2 jeringas de 3 piezas de 3 ml.
- jeringa de 3 piezas de 10 ml.
- jeringa de 3 piezas de 1 ml.
- jeringa de 3 piezas de 5 ml.
- 4 batas quirúrgicas talla L.
- compresa plegada de 10x10 cms.
- mango I/A con punta de silicona de 1,8 mm.

Lote	Orden	Código	Descripción	Uds.	Precio unitario (sin IVA)	Base imponible	IVA (21%)	Importe total
2	2	102664	Pack para faco con tecnología bomba centrífuga	1.400	135,00	189.000,00	36.690,00	228.690,00

Para la utilización de los productos se deberá ceder sin cargo un Facó con tecnología de bomba centrífuga con las siguientes características técnicas:

- Sistema de Aspiración: Bomba de control de vacío Centrífuga. Vacío de 0 a 600 mmHg. Casete colector de 300 ml de capacidad.
- Facoemulsificación: Frecuencia de trabajo de la pieza de mano: 28.5 KHz o inferior. Número cristales de cuarzo de la pieza de mano: 6. Mecanismo Luer-lok de bloqueo para el tubo de irrigación
- Sistema de Infusión: Modo de infusión: por gravedad o mediante infusión presurizada. Rango Altura gotero 30-140 cm / rango infusión presurizada 0-150 mmHg (incr. 1mmHg)
- Fluídica: Tecnología de gestión de fluídica para compensación de la presión de infusión
- Vitrectomía anterior: Rango frecuencia de corte 30-2.500 cpm. Calibres 20, 23 o 25G
- Diatermia (Coagulación): Modos de control: Fijo y Lineal
- Pedal de control: Inalámbrico mediante tecnología Bluetooth. Control lineal y doble lineal
- Pantalla táctil de trabajo: 19 pulgadas color, LCD, panel táctil e inclinación ajustable. Idioma español en locución y textos.
- Sistema TruLink: A través de conexión a internet permite un chequeo del sistema que proporciona un soporte predictivo y actualización remotos
- Control remoto: 6 funciones programables mediante IR
- Gestor de imagen de alta definición o HD.

Además el adjudicatario del lote deberá ceder sin cargo un equipo de microscopía especular que nos permita realizar el estudio del endotelio corneal. La microscopía corneal es una ayuda diagnóstica no invasiva para conocer el estado y la reserva fisiológica de la capa celular endotelial, debido a que una córnea transparente no es garantía de un endotelio corneal normal. Así pues, es necesario realizar esta prueba antes de la cirugía de catarata.

**LOTE Nº 3: PACK PARA VITRECTOMÍA PARA VITREOTOMO POLO POSTERIOR DE HASTA 10.000 CPM CON SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 3D.**

**Nº DE ORDEN 3: PACK PARA VITRECTOMÍA DE 23G PARA VITREOTOMO POLO POSTERIOR DE HASTA 10.000 CPM CON SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 3D.**

El contenido del pack será el siguiente:

- Campo quirúrgico no fenestrado 165x255cm con bolsa
- cánula punta silicona 23g
- pack constelation 23g, mínimo 7.5cpm, valvulado
- batea plástico graduada 450ml.
- cubremesa 112x199cm
- apósito 15x28cm
- 2 batas talla I no reforzada con secamanos
- aguja 20gx3,8
- parche ocular oval
- microesponjas 2x bolsa 5 uds
- 10 gasas 10x10cm, 12 pliegues
- jeringa 1cc luer lock
- jeringa 2cc luer lock

**Nº DE ORDEN 4: PACK PARA VITRECTOMÍA DE 25G PARA VITREOTOMO POLO POSTERIOR DE HASTA 10.000 CPM CON SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 3D.**

El contenido del pack será el siguiente:

- Campo quirúrgico no fenestrado 165x255cm con bolsa



- cánula punta silicona 25g
- pack constelation 25g, mínimo 7.5cpm, valvulado
- batea plástico graduada 450ml.
- cubremesa 112x199cm
- apósito 15x28cm
- 2 batas talla I no reforzada con secamanos
- aguja 20gx3,8
- parche ocular oval
- microesponjas, 2 x bolsa 5 uds
- 10 gasas 10x10cm, 12 pliegues
- jeringa 1cc luer lock
- jeringa 2cc luer lock

**Nº DE ORDEN 5: PACK PARA VITRECTOMÍA DE 23G COMBINADA PARA VITREOTOMO POLO POSTERIOR DE HASTA 10.000 CPM CON SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 3D.**

El contenido del pack será el siguiente:

- Aguja de faco
- Set accesorios para 2.2 mm
- cánula cámara anterior 27g
- cánula hidrodissección 27g
- campo quirúrgico no fenestrado 165x255cm con bolsa
- cuchillete 1.2mm angulado
- cuchillete 2.2mm
- cánula punta silicona 23g
- casete combinado 23g, mínimo 7.5cpm, valvulado
- nylon 10-0, au-1, 15cm, simple armada
- batea plástico graduada 450ml
- cubremesa 112x199cm
- cistitomo irrigación 25g
- apósito 15x28cm
- 3 batas talla I no reforzada con secamanos
- aguja 20gx3,8
- aguja 30gx1,3
- parche ocular oval
- microesponjas 2x bolsa 5 uds
- 10 gasas 10x10cm, 12 pliegues
- jeringa 10cc luer lock
- jeringa 5cc luer lock

**Nº DE ORDEN 6: PACK PARA VITRECTOMÍA DE 25G COMBINADA PARA VITREOTOMO POLO POSTERIOR DE HASTA 10.000 CPM CON SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 3D.**

El contenido del pack será el siguiente:

- Aguja de faco
- Set accesorios para 2.2 mm
- cánula cámara anterior 27g
- cánula hidrodissección 27g
- campo quirúrgico no fenestrado 165x255cm con bolsa
- cuchillete 1.2mm angulado



- cuchillete 2.2mm
- cánula punta silicona 23g
- casete combinado 23g, mínimo 7.5cpm, valvulado
- nylon 10-0, au-1, 15cm, simple armada
- batea plástico graduada 450ml
- cubremesa 112x199cm
- cistitomo irrigación 25g
- apósito 15x28cm
- 3 batas talla I no reforzada con secamanos
- aguja 20gx3,8
- aguja 30gx1,3
- parche ocular oval
- microesponjas 2x bolsa 5 uds
- 10 gasas 10x10cm, 12 pliegues
- jeringa 10cc luer lock
- jeringa 5cc luer lock

Lote	Orden	Código	Descripción	Uds.	Precio unitario (sin IVA)	Base imponible	IVA (21%)	Importe total
3	3		Pack para vitrectomía de 23G para vitreotomo polo posterior de hasta 10.000 cpm con sistema de visualización 3D	112	305,00	34.160,00	7.173,60	41.333,60
	4		Pack para vitrectomía de 25G para vitreotomo polo posterior de hasta 10.000 cpm con sistema de visualización 3D.	48	305,00	14.640,00	3.074,40	17.714,40
	5		Pack para vitrectomía de 23G combinada para vitreotomo polo posterior de hasta 10.000 cpm con sistema de visualización 3D	24	440,00	10.560,00	2.217,60	12.777,60
	6		Pack para vitrectomía de 25g combinada para vitreotomo polo posterior de hasta 10.000 cpm con sistema de visualización 3D	24	440,00	10.560,00	2.217,60	12.777,60
TOTAL LOTE 3						69.920,00	14.683,20	84.603,20

Para la utilización de los productos descritos en el lote nº 3, se deberá ceder sin cargo un vitreotomo polo posterior de hasta 10.000 cpm, con las siguientes características técnicas:

- Sistema para cirugía de segmento anterior, posterior y combinada.
- Módulo de láser integrado controlable desde la pantalla principal del equipo.
- Iluminación por fuente de luz Xenón integrada.
- Bomba de aspiración Venturi hasta 650mmHg.
- Control de PIO integrado (0-120mmHg).
- Vitrectomía con instrumental de calibre de 20G,23G,25G,27G.
- Facoemulsificación (por incisiones entre 2.2mm y 2.8mm).
- Inyección y extracción de silicona por cánulas de alto flujo 20G,23G,25G.
- Diatermia de alta potencia.
- U/S lineal, pulsado o fijo.





- Facofragmentación .
- Confirmación de los parámetros seleccionados por voz.
- Programación y memorización de diferentes procesos de los doctores.
- Frecuencia de corte Vitrectomía Posterior mínimo 7.500 cpm.
- Control mediante vacío (comportamiento venturi) o flujo (comportamiento peristáltico).
- Modos de diatermia fija y lineal.
- Sistema de control de presión de infusión e irrigación integrado.
- Compensación automática de los cambios en PIO que proporcionan una estabilidad máxima durante toda la cirugía.
- Posibilidad de limitar el flujo de infusión durante la cirugía.
- Frecuencia de corte de Vitrectomía Posterior hasta 10.000 cpm.
- Modos de corte lineal, momentáneo y 3D.
- Control de ciclo de trabajo que permite controlar la cantidad de flujo aspirado: central (mayor flujo – vitrectomía central), afeitado (menor flujo – vitrectomía periférica) y 50/50.
- Identificación de conexiones por radiofrecuencia. Reconocimiento automático de los accesorios conectados.
- Válvula automática intercambio fluido/aire.
- Llenado de gas automático. Purga y llenado de la jeringa de gas C3F8 y SF6 automático. Concentración seleccionable por el cirujano desde la pantalla principal.
- Ultrasonidos con Energía Torsional.
- Sistema para implante de lentes con pieza de mano mecánica usando el pedal.
- Soporte de ayuda basado en instrucciones gráficas y/o videoayuda.
- Desechables codificados por colores para una rápida identificación y conexión así como preparación del equipo.
- Cambio del gotero sin necesidad de detener la cirugía ni de volver a purgar el sistema.
- Visualización 3D con magnificación de la imagen que permite visualizar estructuras más pequeñas con una alta calidad y precisión. Proporciona una alta resolución mejorando la delineación anatómica de las estructuras como ILM, ERM, desprendimientos de retina.

#### **LOTE Nº 4: PACK PARA VITRECTOMÍA CON TECNOLOGÍA BOMBA VÉNTURI COMBINADA.**

#### **Nº DE ORDEN 7: PACK PARA VITRECTOMÍA DE 23G CON TECNOLOGÍA BOMBA VÉNTURI COMBINADA.**

El contenido del pack será el siguiente:

- Casete de vitrectomía posterior de 23G
- 2 Marcadores de espuma.
- Paño oftalmológico no fenestrado de 150x250 cm.
- 3 Paquetes de 5 compresas plegadas de 10x10 cm.
- 2 Paquetes de hemostetas de 5 uds. De PVA.
- 2 Agujas hipodérmicas de 20G.
- Cápsula graduada de 250 cc. Azul.
- 2 Batas quirúrgicas talla L con 2 toallas secamanos
- Cobertor de mesa instrumental 110x190 cm.
- Jeringa de 3 piezas de 2,5 ml.
- Jeringa de 3 piezas de 1 ml.
- Apósito adhesivo transparente de 15x20 cm
- Aguja hipodérmica 27G 0,40x13 mm.



- Compresa oftálmica de TNT de 5x7 cm.
- Bolsa mixta de 150x200 mm.

**Nº DE ORDEN 8: PACK PARA VITRECTOMÍA DE 23G COMBINADA CON TECNOLOGÍA BOMBA VÉNTURI COMBINADA.**

El contenido del pack será el siguiente:

- Casete de vitrectomía combinada de 23G.
- Cuchillote trapezoidal 2.0-2.2
- Sutura nylon negro mf 10/0 aguja espatulada 3/8 6 mm. 15 cm.
- 2 Marcadores de espuma.
- Paño oftalmología no fenestrado.
- Cánula de cámara anterior 27Gx 7/8"
- Cánula de hidrodissección 27Gx 7/8"
- Cistotomo de irrigación 25Gx 5/8"
- Cánula de fluido subretinal 23Gx3mm, punta siliconada.
- Aguja hipodérmica 30G 0,30x12 mm.
- 3 Batas quirúrgicas estándar talla L con 2 toallas secamanos.
- Jeringa 5cc luer lock 3 piezas.
- Cápsula graduada de 500 ml. Azul.
- Cobertor mesa instrumental 110x190 cm.
- Aguja hipodérmica 20G 0,9x40 mm.
- Apósito adhesivo transparente 15x20 cm.
- 2 Hemostétas de PVA 5 uds.
- Compresa oftálmica TNT 5x7 cm.
- Jeringa 10 cc luer lock 3 piezas
- Compresa plegada 10x10 cm 17H, 12P 10 unidades
- Bolsa mixta 150x320 mm.
- Cuchillote esclerar 20G

Lote	Orden	Código	Descripción	Uds.	Precio unitario (sin IVA)	Base imponible	IVA (21%)	Importe total
4	7		Pack para vitrectomía de 23G con tecnología bomba vénturi combinada.	80	305,00	24.400,00	5.124,00	29.524,00
	8		Pack para vitrectomía de 23G combinada con tecnología bomba vénturi combinada.	40	440,00	17.600,00	3.696,00	21.296,00
TOTAL LOTE 4						42.000,00	8.820,00	50.820,00

Para la utilización del producto se deberá ceder sin cargo un vitreotomo con tecnología de bomba vénturi combinada, con las siguientes características técnicas:

- Sistema de Aspiración: Bomba de control de vacío Venturi. Vacío de 0 a 600 mmHg. Casete colector de 300 ml de capacidad
- Vitrectomía posterior: Rango frecuencia de corte 30-7.500 cpm. Calibres 20, 23, 25 y 27G. Submodos: Corte fijo, Simple, Colineal / 3D y Doble lineal.
- Vitrectomía anterior: Rango frecuencia de corte 30-7.500 cpm. Calibres 20, 23, 25 y 27G. Submodos: Corte fijo, Simple y Doble lineal





- Facoemulsificación: Frecuencia pieza de mano: 28.5 KHz o inferior. Número cristales de cuarzo de pieza de mano: 6. Mecanismo Luer-Lok de bloqueo para el tubo de irrigación
- Facofragmentación: Frecuencia pieza de mano: 28.5 KHz o inferior. Número cristales de cuarzo de pieza de mano: 6.
- Sistema de Infusión: Modo de infusión: por gravedad o mediante infusión presurizada. Rango Altura gotero 30-140 cm / rango infusión presurizada 0-150 mmHg (incr. 1 mmHg)
- Diatermia (Coagulación): Modos de control: Fijo y Lineal
- Fluídica: Tecnología de gestión de fluídica para compensación de la presión de infusión
- Láser: Láser 532 nm (verde) integrado. Láser oftalmoscopio indirecto-LIO opcional. Control a través de pedal integrado inalámbrico
- Módulo Fluidos Viscosos: Inyección presurizada con rango 0-70PSI. Aspiración por vacío con rango 5-600 mmHg.
- Iluminación: 2 puertos de iluminación. Opciones de lámparas Xenon y Mercurio-Xenon. Filtros internos de seguridad para reducir radiación Ultravioleta, Violeta, Rojo profundo e Infrarrojo. Filtros, opciones de elección: ninguno, verde, amarillo y ámbar.
- Pedal de control: Inalámbrico mediante tecnología Bluetooth Niveles de control: lineal, colineal / 3D y doble lineal. Integra el control del disparo láser y los ajustes de potencia. Tapa de seguridad para el botón de disparo.
- Pantalla táctil de trabajo: 19 pulgadas color, LCD, panel táctil e inclinación ajustable, idioma español en locución y textos.
- Permitirá a través de conexión a internet un chequeo del sistema que proporcione un soporte predictivo y actualización remotos.
- Control remoto: 6 funciones programables mediante IR para dominio de anterior.
- Gestor de imagen de alta definición o HD.

Además el adjudicatario del lote deberá ceder sin cargo un campímetro. Al menos el 10% de los pacientes operados mediante vitrectomía (cirugía de referencia para abordar problemas de retina) sufre glaucoma secundario a esta intervención. Así mismo un 30% de los pacientes registran un aumento de la presión intraocular, uno de los principales factores de riesgo del glaucoma. El campímetro nos permite el seguimiento y evolución tanto del glaucoma como de la presión ocular de los pacientes en las problemáticas enumeradas.

#### **4. CONDICIONES QUE HAN DE REGIR PARA LOS EQUIPOS SOLICITADOS EN CESIÓN.**

Para los lotes 1, 2, 3, y 4 se ha solicitado la cesión de los equipos necesarios para el consumo del material fungible solicitado y para el correcto desarrollo de la actividad asistencial. En concreto se hace necesaria la cesión, dado que los consumibles de unas empresas no son compatibles con la utilización en los equipos de otras empresas.

A continuación se describen las condiciones que han de regir:

- La cesión del equipo se extenderá durante la vigencia del contrato.
- En ningún caso el equipo pasara a ser propiedad del Hospital.
- La recepción de los equipos se realizará por personal de electromedicina, comprobando que son los solicitados en el pliego de prescripciones técnicas.
- Una vez finalizado el contrato se procederá a la devolución de los equipos cedidos en el presente expediente.

#### **5. MUESTRAS: NO**

Se deberá aportar toda la documentación necesaria para la comprensión y evaluación de los productos a adquirir. Si el Jefe de Servicio de Oftalmología lo estima necesario, podrá solicitar muestras o ampliación de la documentación aportada.



## 6. CAMBIOS DE REFERENCIA

Durante la vigencia del contrato, se podrán sustituir las referencias adjudicadas, siempre y cuando no supongan un cambio en la naturaleza y función del producto y se mantengan sin variar los precios unitarios adjudicados, previa solicitud a la Unidad de Contratación Administrativa.

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato que se suscriba con el adjudicatario.

San Sebastián de los Reyes 12 de diciembre de 2018

CONFORME

LA DIRECTORA GERENTE,

EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA

Fdo.: Rosa Bermejo Pareja



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: **1296047652429529752619**