

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EXPEDIENTE: PA 2020 – 0- 75

**SUMINISTRO DE MATERIAL LABORATORIO:
Reactivos, fungibles y cesión del equipamiento necesario
para técnicas de reproducción asistida**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1037937340690085893742**

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de Material laboratorio: reactivos, fungibles y dotación del equipamiento necesario para técnicas de reproducción asistida para cubrir las necesidades asistenciales del Hospital Universitario “La Paz” conforme a lo que se relaciona en el Anexo I del presente Pliego.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA CADA LOTE Y NÚMERO DE ORDEN:

LOTE 1		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	004206	CATETER TRANSFERENCIA DE EMBRIONES PROVISTO DE CATETER EXTERNO (DE ESFERA REDONDEADA ATRAUMATICA EN SU PUNTA)
		<ul style="list-style-type: none"> • Cánula guía que permita una perfecta canalización • Catéter interior flexible que permita la carga adecuada de los embriones • Marcas histerométricas y topes regulables que permitan controlar su penetración en el útero y su posicionamiento • Orificio terminal con punta redondeada • Diámetro externo entre 1,52-1,55mm • Longitud del catéter externo entre 150-190 mm • Longitud del catéter interno 230 mm • Esterilizado y embriotestado con test endotoxinas LAL • Presentación: en cajas de mínimo 10 unidades y máximo 20 unidades
2	010300	SET DE PUNCIÓN FOLICULAR
		<ul style="list-style-type: none"> • Longitud de la aguja: 30cm • Diámetro: 17G • Longitud del set de tubos: 950-1000 mm • Marcaje ecográfico hasta bisel y set transparente para fácil comprobación • Presentación estéril individual.
3	010971	PLACA PETRI 40mm DE CULTIVO EMBRIONARIO SECUENCIAL
		<ul style="list-style-type: none"> • Forma cuadrada para mejor manejo. • Interior circular con diámetro 40 mm • Test de embriotoxicidad (M.E.A.) y de supervivencia espermática (H.S.S.A.) • Placas estériles y apirógenas fabricadas en poliestireno de alta calidad médica EU Classia.
4	010999	PLACA PETRI 90mm EMBRIOTESTADA PARA PUNCIÓN
		<ul style="list-style-type: none"> • Forma redonda, 90 mm de diámetro. • Test de embriotoxicidad (M.E.A.) y de supervivencia espermática (H.S.S.A.) • Placas estériles y apirógenas fabricadas en poliestireno de alta calidad médica EU Classia.



LOTE 1		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
5	036550	PLACA DE 5 POCILLOS PARA INCUBACIÓN LAVADO Y DENUDACIÓN DE OVOCITOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Forma cuadrada para mejor manejo • Base completamente plana para la óptima difusión de la temperatura • Test de embriotoxicidad (M.E.A.) y de supervivencia espermática (H.S.S.A.) • Placas estériles y apirógenas fabricadas en poliestireno de alta calidad médica EU Classia.
6	038762	MEDIO PARA MANTENIMIENTO DE OVOCITOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Tamponado con bicarbonato y Mops • Sin rojo fenol • Gasificable al 6% de CO₂ • Presentación: máximo 30 ml.
7	040160	PLACA 60mm PARA MICROINYECCIÓN
		<ul style="list-style-type: none"> • Forma redonda, 60 mm de diámetro. • Placas estériles y apirógenas fabricadas en poliestireno de alta calidad médica EU Classia. • Base completamente plana para la óptima difusión de la temperatura. • Test de embriotoxicidad (M.E.A.) y de supervivencia espermática (H.S.S.A.)
8	040494	ACEITE DE PARAFINA PURA DE BAJA DENSIDAD
		<ul style="list-style-type: none"> • Pre-equilibrado iónica y físico-químicamente con los medios de cultivo que va a recubrir • Envase de vidrio • Presentación: máximo 100 ml.
9	050158	MEDIO PARA FERTILIZACIÓN Y MANEJO DE GAMETOS EN FECUNDACIÓN IN VITRO (IVF)
		<ul style="list-style-type: none"> • Medio con tampón bicarbonato, carbohidratos y aminoácidos. • Libre de proteínas. • Con glucosa y fructosa. • Con Gentamicina. • Gasificable al 6% de CO₂. • Suplementado al 10% con albúmina. • Presentación: máximo 60 ml.
10	081487	MEDIO DE LAVADO DE MATERIALES Y CERVIX (Rinse)
		<ul style="list-style-type: none"> • Solución salina con tampón bicarbonato • Libre de proteínas • Con Penicilina G de grado farmacéutico. • Gasificable al 6% de CO₂ • Envase de 125 mililitros.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1037937340690085893742**

LOTE 1		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
11	088114	MEDIO DE CULTIVO ÚNICO DE 0/+1 A +5
		<ul style="list-style-type: none"> Medio único para cultivo de embriones desde el día 0 hasta el estadio de blastocito Con tampón bicarbonato, carbohidratos, aminoácidos y vitaminas. Deberá poder ser utilizado para transferencia embrionaria independientemente del día de la transferencia embrionaria. Gasificable al 6% de CO₂. Presentación: mínimo 10- máximo 30 ml.
12	088115	PLACA PETRI DE 12-16 POCILLOS DE CULTIVO EMBRIONARIO ÚNICO
		<ul style="list-style-type: none"> Forma cuadrada para mejor manejo. 12-16 pocillos individuales para cultivo en microgota. Test de embriotoxicidad (M.E.A.) y de supervivencia espermática (H.S.S.A.) Placas estériles y apirógenas fabricadas en poliestireno de alta calidad médica EU ClassIIa.
13	091926	MEDIO TRANSFERENCIA EMBRIONARIA +3/+5
		<ul style="list-style-type: none"> Medio de transferencia embrionaria día +3 a día +5 Tampón bicarbonato Contiene ácido hialurónico Con albúmina humana recombinante pre-equilibrado a +37°C y 6 % CO₂.

LOTE 2		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
14	009060	MEDIO PARA CONGELACIÓN ESPERMÁTICA
		<ul style="list-style-type: none"> Libre de proteínas y componentes de origen animal. Listo para utilizar. Con tampón Hepes y Taurina. Presentación: máximo 10 ml.
15	036652	MEDIO GRADIENTE DE DENSIDAD 100%
		<ul style="list-style-type: none"> Gradiente de densidad 100% Con D-Glucosa, Gentamicina, Glicina y Albúmina. HSA entre 5-20 mg/ml Envase de vidrio con tapones recubiertos de PTFE y sello de aluminio Presentación: mínimo 20 ml y máximo 100ml
16	036653	MEDIO DE LAVADO PARA ESPERMATOZOIDES
		<ul style="list-style-type: none"> Debe equilibrarse a 37 °C Grado farmacéutico. Hsa entre 5-20mg/ml Envase de vidrio con tapones recubiertos de PTFE y sello de aluminio Presentación: mínimo 20 ml y máximo 100 ml



LOTE 2		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
17	040497	CAPILAR PARA MANIPULACIÓN DE EMBRIONES EN ESTADIO DE BLASTOCITO
		<ul style="list-style-type: none"> • 275-300 μM • Material: policarbonato. • Esterilizado por radiación gamma. • Presentación: mínimo individual y máximo 10 unidades.
18	040498	MEDIO PARA DENUACIÓN DE ÓVULOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Materia prima de origen Ovino. • Test de endotoxina inferir a 0.1 EU/ml. • Presentación: vial máximo de 1 ml.
19	044869	CATÉTER DE TRANSFERENCIA CON OBTURADOR
		<ul style="list-style-type: none"> • Obturador incluido en envase esterilizado. • Microburbujasecogénicas presentes en toda la longitud del catéter interno. • Soportado por una parte rígida. • Esterilizado con óxido de etileno • Longitud: 230 mm • Embriotestados. • Presentación: caja de 10 unidades mínimo y 20 unidades máximo.
20	049476	PIPETA PASTEUR VIDRIO CORTA. DE 5,75" (14,6 CM)
		<ul style="list-style-type: none"> • Fabricadas en Borosilicato, con la punta pulida y corta • Test de embriotoxicidad (M.E.A.) y (L.A.L.) • Presentación: paquetes estériles min 3 unidades y máximo 5 uds.
21	081490	CAPILAR PARA MANIPULACIÓN DE EMBRIONES EN ESTADIO DE CÉLULAS
		<ul style="list-style-type: none"> • 170-175 μM • Con control MEA y toxicidad de endotoxinas bacterianas. • Material: policarbonato. • Esterilizado por radiación gamma. • Presentación: mínimo individual y máximo 10 unidades.
22	081502	CAPILAR DE DENUACIÓN OVOCITARIA
		<ul style="list-style-type: none"> • 140-145 μM • Con control MEA y toxicidad de endotoxinas bacterianas. • Material: policarbonato. • Esterilizado por radiación gamma. • Presentación: mínimo individual y máximo 10 unidades.

LOTE 3		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
23	040501	MEDIO PARA INMOVILIZACIÓN ESPERMÁTICA MICROINYECCIÓN
		<ul style="list-style-type: none"> • Con 10% de polivinilpirrolidona • Presentación: En botellas de vidrio con tapones recubiertos de PTFE y sellos de aluminio. • Presentación: vial de 100 a 200 microlitros.



LOTE 4		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
24	012659	PIPETA SEROLÓGICA EMBRIOTESTADA DE 10 ML.
		<ul style="list-style-type: none"> • Volumen 10ml • Estériles • Envasadas individualmente • Que hayan sido embriotestadas (MEA) y hayan pasado satisfactoriamente los test de endotoxigenidad (LAL)
25	014447	TUBO DE RECOLECCIÓN DE OVOCITOS 14ML
		<ul style="list-style-type: none"> • Volumen: 14 ml. • Tapón de doble posición con diámetro válido para conexión del set de punción folicular. • Test de embriotoxigenidad (M.E.A.) y de supervivencia espermática (H.S.S.A.) • Esterilizado por radiación Gamma. • Tubos estériles y apirógenos fabricados en poliestireno de calidad medica EUClassIIa. • Envasado en paquete de máximo 10 unidades
26	014734	MANCHÓN PARA PLAQUETTE CON IDENTIFICACION DE COLOR
		<ul style="list-style-type: none"> • Manchón de colores para identificación de muestras • Colores: azul,rosa,carne,blanco,gris,naranja,verde,rosa y amarillo • Presentación 10-20 unidades
27	014859	PLAQUETTE IDENTIFICACIÓN DE ALUMINIO
		<ul style="list-style-type: none"> • Plaquette de identificación • Material aluminio • Presentación 50-100 uds
28	019910	PIPETA SEROLÓGICA EMBRIOTESTADA DE 1 ML.
		<ul style="list-style-type: none"> • Volumen 1 ml • Estériles • Envasadas individualmente • Que hayan sido embriotestadas (MEA) y hayan pasado satisfactoriamente los test de endotoxigenidad (LAL)
29	091865	PIPETA SEROLÓGICA EMBRIOTESTADA DE 5 ML
		<ul style="list-style-type: none"> • Volumen 5ml • Estériles • Envasadas individualmente • Que hayan sido embriotestadas (MEA) y hayan pasado satisfactoriamente los test de endotoxigenidad (LAL)

LOTE 5		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



LOTE 5		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
30	012736	PIPETA CONTENCIÓN OVOCITARIA PARA TÉCNICA ICSI
		<ul style="list-style-type: none"> • Angulación 30º • Longitud del bisel: 7-9 µm • Diámetro interno: 25-30 µm • Diámetro externo: 120-150 µm • Esterilizado por radiación gamma • Embriotestada • Presentación: estéril individual.
31	040493	PIPETA MICROINYECCIÓN PARA TÉCNICA ICSI
		<ul style="list-style-type: none"> • Angulación 30º • Longitud del bisel: 7-9 µm • Diámetro interno: 5-5,7 µm • Diámetro externo: 6-7 µm • Longitud del codo a la punta: 1 mm • Esterilizado por radiación gamma • Embriotestada • Presentación: estéril individual.

LOTE 6		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
32	091866	PUNTA ESTÉRIL DE PIPETA EN RACK DE 10 µL
		<ul style="list-style-type: none"> • Volumen 10 µL • Embriotestadas • Libres de RNasaDNasa ADN endotoxinas • Con filtro estéril • Presentación: Rack entre 96-100 unidades
33	091867	PUNTA ÉSTÉRIL DE PIPETA EN RACK DE 100 µL
		<ul style="list-style-type: none"> • Volumen 100 µL • Embriotestadas • Libres de RNasaDNasa ADN endotoxinas • Con filtro estéril • Presentación: Rack entre 96-100 unidades
34	091868	PUNTA ESTÉRIL DE PIPETA EN RACK DE 1000 µL
		<ul style="list-style-type: none"> • Volumen 1000 µL • Embriotestadas • Libres de RNasaDNasa ADN endotoxinas • Con filtro estéril • Presentación: Rack entre 96-100 unidades



LOTE 6		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
35	091869	JERINGA TRANSFERENCIA EMBRIONARIA
		<ul style="list-style-type: none"> • 1ML • Test de embriotoxicidad (MEA) (LAL) • Sin caucho • Presentación individual y estéril

LOTE 7		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
36	080589	MEDIO DE VITRIFICACION EMBRIONARIA
		<ul style="list-style-type: none"> • Kit de productos para Vitricación • Solución Básica, solución de equilibrio y solución de vitricación. • Presentación: todos los viales con el mismo volumen mínimo 1,5mL y máximo 2ml
37	080590	MEDIO DE DESVITRIFICACIÓN
		<ul style="list-style-type: none"> • Kit de productos para desvitrificación • Solución de descongelación, solución de dilución y solución de lavado. Presentación: todos los viales el mismo viales volumen mínimo: 4 mL máximo 6 mL
38	080593	PLACA PARA VITRIFICACIÓN / DESVITRIFICACIÓN
		<ul style="list-style-type: none"> • Placa de trabajo para vitricación/desvitrificación de embriones/ovocitos compatibles con el protocolo de medios de vitricación/desvitrificación. • Embriotestadas • Presentación: placa de 6 pocillos y pack de 10 unidades mínimo y 20 unidades máximo
39	091872	SOPORTE PARA VITRIFICACIÓN DE EMBRIONES
		<ul style="list-style-type: none"> • Soporte abierto para almacenamiento de embriones/ovocitos compatibles con el protocolo de medios de vitricación/desvitrificación. • Embriotestados • Con colores diferentes. Deberán indicar en la oferta técnica los colores disponibles. • Presentación: individual estéril

LOTE 8		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
40	091577	PLACAS PETRI PARA SELECCIÓN ESPERMÁTICA:



LOTE 8		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> • Placa con microgotas de hialuronato para selección espermática • Estériles • Embriotestadas • Envasadas de forma individual

LOTE 9		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
41	021143	TUBO DE FONDO REDONDO DE 5 ML
		<ul style="list-style-type: none"> • Volumen 5 ml • Embriotestados • Con tapón de doble posición • Estéril • Envasado individualmente

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES PARA TODOS LOS LOTES Y NÚMEROS DE ORDEN:

Se incluirá un índice de documentos que contendrá los números de página o ficheros.

MUESTRAS:

Muestras: SI

- Nº de muestras mínimo: 2 unidades por cada número de orden en el caso de medios de cultivo, 5 unidades en el caso de fungibles.
- Todas las muestras deberán especificar la empresa licitadora, el nº de lote, nº de orden y procedimiento correspondiente. Asimismo, en caso de requerir un mayor número de muestras para su adecuada evaluación, el hospital podrá solicitar las muestras que considere necesarias.
- La entrega de muestras deberá realizarse en el Almacén General del Hospital, debiendo figurar en su exterior los mismos datos que en los sobres, indicando que se trata de muestras.

EQUIPAMIENTO, MANTENIMIENTO, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y RETIRADA DEL MISMO

- Los licitadores del lote 1 incluirán en su oferta, la cesión de los equipos que a continuación se relacionan:
 - 1 Sistema de micromanipulación compatible con estereomicroscopio Nikon ti2 que contenga 2 manipuladores macro motorizados 3D y 1 micromanipulador 3 ejes por joystick y adaptador NNH5.
 - 2 Microinyectores neumáticos compatibles con el sistema anterior
- Los licitadores del lote 2 incluirán en su oferta, la cesión de los equipos que a continuación se relacionan:
 - 1 Analizador de gases CO₂ y O₂ con sonda de temperatura, para la verificación rápida en incubadores de cultivo.



- Los licitadores del lote 7 incluirán en su oferta, la cesión de los equipos que a continuación se relacionan:
→ Etiquetadora para pajuelas en nitrógeno líquido proporcionando, sin cargo económico alguno para el Hospital, las etiquetas necesarias.
- Todos los analizadores y software instalados deberán conectarse con el sistema informático del laboratorio (SIL), siendo por cuenta del adjudicatario todos los gastos que origine dicha conexión: hardware, software, cableado y licencias de uso.
- Los equipos se suministrarán con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión, accesorios de anclaje o fijación necesarios para un total y correcto funcionamiento.
- El adjudicatario deberá formalizar la cesión del equipamiento ofertado en el Grupo de Inversiones (Servicio de Suministros) mediante la cumplimentación de un acta de cesión según modelo que se les facilitará, con anterioridad a la puesta en funcionamiento.
- Cualquier cambio o sustitución de equipo/s cedido/s precisa la autorización de la retirada del existente y la cumplimentación de una nueva acta para el nuevo equipo que se vaya a instalar.
- En la oferta técnica se deberá indicar la vida útil de los equipos cedidos. Si la vida útil de los equipos se entendiese caducada a lo largo del presente contrato, la empresa procederá a la renovación de los equipos afectados.
- La instalación del aparataje, instrumentación y/o dispositivos ofertados por el adjudicatario se realizará en un plazo no superior a quince días desde la firma del contrato. Los trabajos de instalación serán por cuenta del adjudicatario, incluso la adecuación de instalaciones u obras necesarias para el correcto funcionamiento del equipo. Estos trabajos se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital, entregando el adjudicatario una memoria de instalación con toda la información relevante (planos, esquemas, cálculos, etc.) a la firma del contrato.
- Los licitadores propondrán en su oferta un plan de mantenimiento preventivo del aparato o aparatos que incluyan en su oferta.
- El tiempo máximo de respuesta del servicio técnico en caso de avería será de 24 horas. Se entiende por tiempo de respuesta el que transcurre desde que se realiza una solicitud de asistencia técnica y se persona en las instalaciones del Hospital un técnico con la formación oportuna. El licitador deberá hacerse cargo del mantenimiento correctivo de los equipos y sistemas de información. Deberá disponer de un sistema de soporte telefónico de lunes a viernes que asegure una atención inmediata. Además, deberá disponer, cuando sea preciso, de soporte de presencia in situ de lunes a viernes. Si una avería supone la imposibilidad de informar resultados durante más de 24 horas, el licitador deberá proponer una alternativa validada por los facultativos de la Unidad de Reproducción Asistida que podría incluir la sustitución de los equipos, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos derivados de dicha sustitución. El licitador también deberá proponer una solución de urgencia si la avería se produjese en periodo festivo o de fin de semana. Una vez resuelto el contrato, los trabajos de retirada se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital.

PLAZO DE ENTREGA

Desde el envío del pedido por fax/correo electrónico, el proveedor tendrá un plazo máximo de **2 días hábiles** para la entrega del suministro en los almacenes del Hospital. En caso de urgencia, el plazo será de 24 horas. Los licitadores deberán manifestar, de forma expresa, mediante declaración responsable, que se comprometen al cumplimiento de estos plazos de entrega.

No se admitirá establecer cantidades ni importes mínimos para el suministro de pedidos de ninguno de los productos enumerados, ni limitaciones en el establecimiento de días de reparto fijos o kilometrajes máximos a recorrer por los transportes para la distribución de los productos.



VOLUMEN DEL SUMINISTRO:

El número de unidades que se indica para cada artículo es orientativo y a los efectos de valorar la oferta por parte de los licitadores.

El número de unidades a servir será el que resulte de las necesidades del Centro, a cuyos efectos se establecerá un Plan de Necesidades y de entregas con el adjudicatario

La adjudicación que recaiga se referirá a precios unitarios, concentrándose el volumen del suministro en el Plan de Necesidades del centro anteriormente citado.

NORMATIVA:

Todos los productos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. En cualquier caso todos los productos que lo requieran deberán incluir el marcado CE para productos sanitarios o para diagnóstico in Vitro. (Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios). Si se trata de productos implantables activos, deberán cumplir con el Real Decreto 1616/2009 de 26 de octubre. Los licitadores deberán aportar una declaración responsable en la que se indique el cumplimiento de la normativa correspondiente.

El licitador se compromete al estricto cumplimiento de la Legislación Medioambiental Comunitaria, Estatal, Autonómica y Local vigente, que sea de aplicación a la actividad desarrollada, así como a las normas de gestión ambiental que establezca el Hospital para la bioseguridad en la manipulación de muestras, tratamiento y eliminación de residuos generados por los equipos ofertados. De este modo deberá adjuntar en la oferta técnica toda la información precisa para verificar dicho cumplimiento.

FORMACIÓN:

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, al personal que se determine para el correcto uso de sus productos si así se requiriese. Se entregará sin cargo el material docente necesario para la formación.

OTROS

El adjudicatario de cada lote se comprometerá a aportar, sin costes, durante el periodo que dure el Concurso, aquellas innovaciones que supongan una mejora sensible y repercuta sobre una mayor calidad en los resultados, a criterio del Hospital.

Si en la descripción de los lotes se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para definir los productos objeto de este contrato, por lo que en ningún caso será obligatorio ofertar ese nombre comercial o producto.

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

Conforme,



Fdo.: Dr. Antonio Buño Soto.

Jefe de Servicio de Análisis Clínicos.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1037937340690085893742**

ANEXO I



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1037953230690085893742**

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (24 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA (%)	Importe IVA
1	1	4206	CATETER TRANSFERENCIA DE EMBRIONES PROVISTO DE CATETER EXTERNO (DE ESFERA REDONDEADA ATRAUMATICA EN SU PUNTA)	UNIDAD	26,499	21,9000	1.600	42.398,40	35.040,00	21	7.358,40
1	2	10300	SET DE PUNCIÓN FOLICULAR	UNIDAD	31,944	26,4000	2.000	63.888,00	52.800,00	21	11.088,00
1	3	10971	PLACA PETRI 40mm DE CULTIVO EMBRIONARIO SECUENCIAL	UNIDAD	0,87725	0,7250	1.200	1.052,70	870,00	21	182,70
1	4	10999	PLACA PETRI 90mm EMBRIOTESTADA PARA PUNCIÓN	UNIDAD	0,99825	0,8250	16.000	15.972,00	13.200,00	21	2.772,00
1	5	36550	PLACA DE 5 POCILLOS PARA INCUBACIÓN LAVADO Y DENUDACIÓN DE OVOCITOS	UNIDAD	2,2264	1,8400	7.000	15.584,80	12.880,00	21	2.704,80
1	6	38762	MEDIO PARA MANTENIMIENTO DE OVOCITOS	MILILITRO	1,7545	1,4500	9.600	16.843,20	13.920,00	21	2.923,20
1	7	40160	PLACA 60mm PARA MICROINYECCIÓN	UNIDAD	0,8833	0,7300	3.200	2.826,56	2.336,00	21	490,56
1	8	40494	ACEITE DE PARAFINA PURA DE BAJA DENSIDAD	ENVASE	74,052	61,2000	300	22.215,60	18.360,00	21	3.855,60
1	9	50158	MEDIO PARA FERTILIZACIÓN Y MANEJO DE GAMETOS EN FECUNDACIÓN IN VITRO (IVF)	MILILITRO	2,5289	2,0900	4.200	10.621,38	8.778,00	21	1.843,38
1	10	81487	MEDIO DE LAVADO DE MATERIALES Y CERVIX (Rinse)	ENVASE	45,98	38,0000	220	10.115,60	8.360,00	21	1.755,60
1	11	88114	MEDIO DE CULTIVO ÚNICO DE 0/+1 A +5	MILILITRO	5,808	4,8000	5.400	31.363,20	25.920,00	21	5.443,20
1	12	88115	PLACA PETRI DE 12-16 POCILLOS DE CULTIVO EMBRIONARIO ÚNICO	UNIDAD	2,4079	1,9900	4.800	11.557,92	9.552,00	21	2.005,92
1	13	91926	MEDIO TRANSFERENCIA EMBRIONARIA +3/+5	MILILITRO	43,56	36,0000	600	26.136,00	21.600,00	21	4.536,0000
TOTAL LOTE 1								270.575,3600	223.616,00		46.959,36

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (24 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA (%)	Importe IVA
2	14	9060	MEDIO PARA CONGELACIÓN ESPERMÁTICA	MILILITRO	6,4130	5,3000	240	1.539,12	1.272,00	21	267,12
2	15	36652	MEDIO GRADIENTE DE DENSIDAD 100%	MILILITRO	3,2065	2,6500	3.000	9.619,50	7.950,00	21	1.669,50
2	16	36653	MEDIO DE LAVADO PARA ESPERMATOZOIDES	MILILITRO	1,1495	0,9500	15.000	17.242,50	14.250,00	21	2.992,50
2	17	40497	CAPILAR PARA MANIPULACIÓN DE EMBRIONES EN ESTADIO DE BLASTOCITO	UNIDAD	4,2350	3,5000	6.000	25.410,00	21.000,00	21	4.410,00
2	18	40498	MEDIO PARA DENUDACIÓN DE ÓVULOS	VIAL	25,8940	21,4000	220	5.696,68	4.708,00	21	988,68
2	19	44869	CATÉTER DE TRANSFERENCIA CON OBTURADOR	UNIDAD	16,9400	14,0000	240	4.065,60	3.360,00	21	705,60



Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (24 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA (%)	Importe IVA
2	20	49476	PIPETA PASTEUR VIDRIO CORTA. DE 5,75" (14,6 CM)	UNIDAD	0,8954	0,7400	4.800	4.297,92	3.552,00	21	745,92
2	21	81490	CAPILAR PARA MANIPULACIÓN DE EMBRIONES EN ESTADIO DE CÉLULAS	UNIDAD	4,2350	3,5000	2.000	8.470,00	7.000,00	21	1.470,00
2	22	81502	CAPILAR DE DENUDACIÓN OVOCITARIA	UNIDAD	4,2350	3,5000	2.500	10.587,50	8.750,00	21	1.837,50
TOTAL LOTE 2								26.928,8200	71.842,00		15.086,82

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (24 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA (%)	Importe IVA
3	23	40501	MEDIO PARA INMOVILIZACIÓN ESPERMÁTICA MICROINYECCIÓN	MICROLITRO	0,15125	0,1250	24.000	3.630,00	3.000,00	21	630,00
TOTAL LOTE 3								3.630,0000	3.000,00		630,00

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (24 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA (%)	Importe IVA
4	24	12659	PIPETA SEROLÓGICA EMBRIOTESTADA DE 10 ML.	UNIDAD	0,7018	0,5800	4.000	2.807,20	2.320,00	21	487,20
4	25	14447	TUBO DE RECOLECCIÓN DE OVOCITOS 14ML	TUBO	0,4356	0,3600	12.000	5.227,20	4.320,00	21	907,20
4	26	14734	MANCHÓN PARA PLAQUETTE CON IDENTIFICACION DE COLOR	UNIDAD	0,8833	0,7300	800	706,64	584,00	21	122,64
4	27	14859	PLAQUETTE IDENTIFICACIÓN DE ALUMINIO	UNIDAD	1,9239	1,5900	500	961,95	795,00	21	166,95
4	28	19910	PIPETA SEROLÓGICA EMBRIOTESTADA DE 1 ML.	UNIDAD	0,4235	0,3500	4.000	1.694,00	1.400,00	21	294,00
4	29	91865	PIPETA SEROLÓGICA EMBRIOTESTADA DE 5 ML	UNIDAD	0,5445	0,4500	2.000	1.089,00	900,00	21	189,00
TOTAL LOTE 4								12.485,9900	10.319,00		2.166,99

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (24 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA (%)	Importe IVA
------	-------	--------	--------	---------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------	----------------------------	----------------	---------	-------------

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código de verificación: 1037937340690085942



Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (24 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA (%)	Importe IVA
5	30	12736	PIPETA CONTENCIÓN OVOCITARIA PARA TÉCNICA ICSI	UNIDAD	13,9392	11,5200	2.500	34.848,00	28.800,00	21	6.048,00
5	31	40493	PIPETA MICROINYECCIÓN PARA TÉCNICA ICSI	UNIDAD	19,7472	16,3200	3.000	59.241,60	48.960,00	21	10.281,60
TOTAL LOTE 5								104.089,6000	77.760,00		16.329,60

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (24 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA (%)	Importe IVA
6	32	91866	PUNTA ESTÉRIL DE PIPETA EN RACK DE 10 µL	rack	5,7838	4,7800	30	173,51	143,40	21	30,11
6	33	91867	PUNTA ESTÉRIL DE PIPETA EN RACK DE 100 µL	rack	5,7838	4,7800	30	173,51	143,40	21	30,11
6	34	91868	PUNTA ESTÉRIL DE PIPETA EN RACK DE 1000 µL	rack	7,9013	6,5300	64	505,68	417,92	21	87,76
6	35	91869	JERINGA TRANSFERENCIA EMBRIONARIA	UNIDAD	0,7018	0,5800	1.800	1.263,24	1.044,00	21	219,24
TOTAL LOTE 6								2.115,9512	1.748,72		367,23

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (24 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA (%)	Importe IVA
7	36	80589	MEDIO DE VITRIFICACION EMBRIONARIA	KIT	114,9500	95,0000	320	36.784,00	30.400,00	21	6.384,00
7	37	80590	MEDIO DE DESVITRIFICACIÓN	KIT	102,8500	85,0000	180	18.513,00	15.300,00	21	3.213,00
7	38	80593	PLACA PARA VITRIFICACIÓN / DESVITRIFICACIÓN	UNIDAD	8,3490	6,9000	2.600	21.707,40	17.940,00	21	3.767,40
7	39	91872	SOPORTE PARA VITRIFICACIÓN DE EMBRIONES	UNIDAD	18,7550	15,5000	4.500	84.397,50	69.750,00	21	14.647,50
TOTAL LOTE 7								161.401,9000	133.390,00		28.011,90



Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (24 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA (%)	Importe IVA
8	40	91577	PLACAS PETRI PARA SELECCIÓN ESPERMÁTICA:	UNIDAD	47,7950	39,5000	160	7.647,20	6.320,00	21	1.327,20
TOTAL LOTE 8								103.47,2000	6.320,00		1.327,20

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (24 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA (%)	Importe IVA
9	41	21143	TUBO DE FONDO REDONDO DE 5 ML	UNIDAD	0,2299	0,1900	8.000	1.839,20	1.520,00	21	319,20
TOTAL LOTE 9								15.39,2000	1.520,00		319,20

						Importe total IVA incluido	Base Imponible	Importe IVA
IMPORTE TOTAL TODOS LOS LOTES						640.714,02	529.515,7200	111.198,30

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
 mediante el código de verificación: 1037957340690085893742