

**PAS 9-2026 SUMINISTRO DE SEMEN DE DONANTE PARA TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA CON DESTINO AL SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BIOQUÍMICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA"**

**VALORACIÓN INFORME TÉCNICO CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS**

LOTE ÚNICO		MUESTRA SEMINAL DE DONANTE PARA PACIENTE (SEMEN CRIOPRESERVADO)												
						CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS (MÁXIMO 30 PUNTOS)								TOTAL (MÁXIMO 30 PUNTOS)
LICITADOR	REF. HUSO	REFERENCIA LICITADOR	CUMPLIMIENTO PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS			Ampliación (sobre las exigidas en el PPT) de las patologías incluidas en el estudio de portadores de enfermedades monogénicas recesivas.		Devolución de la muestra seminal en caso de no utilización		Llenado y sellado de las pajuelas		Estudio de Mycoplasma genitalium en orina para PCR negativo:		
						Ampliación en 3 patologías..... 15 pts. Ampliación en 2 patología ..... 10 pts. Ampliación en 1 patología ..... 5 pts. Sin ampliación ..... 0 pts		- Si incluye la devolución de la muestra seminal ..... 5 pts.  - Imposibilidad de devolución si no se utiliza ..... 0 pts.		De forma automatizada..... 5 pts. De forma manual..... 0 pts.		Si se realiza..... 5 pts. No se realiza ..... 0 pts.		
			SI CUMPLE	NO CUMPLE	JUSTIFICACIÓN NO CUMPLE	SI/NO	PUNTOS	SI/NO	PUNTOS	SI/NO	PUNTOS	SI/NO	PUNTOS	
CEIFER, S.L.	LR0047	KCNJ11 GHDDS Y F2		X	Ver informe									
INSTITUTO BERNABEU MADRID	LR0047			X	Ver informe									
LABORATORIOS BOKIBANK 2012, S.L.	LR0047	OKIvutri	X			SI	15	NO	0	SI	5	SI	5	25

JEFE DE SERVICIO ANÁLISIS CLÍNICOS Y BIOQUÍMICA  
HOSPITAL U. SEVERO OCHOA

RUIZ MARTIN GUADALUPE  Firmado digitalmente por RUIZ MARTIN GUADALUPE  
Fecha: 2026.03.17 12:38:56 +01'00'

DRA. GUADALUPE RUIZ MARTÍN

## INFORME TÉCNICO Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

N.º EXPEDIENTE: PAS 9-2026

“Suministro de semen de donante para técnicas de reproducción asistida con destino al Servicio de Análisis Clínicos y Bioquímica del Hospital Universitario Severo Ochoa”

## CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**LABORATORIOS BOKIBANK 2012, S.L.:** Cumple con todos los requisitos exigidos.

**CEIFER. S.L.:** Queda excluido al no cumplir con:

a) En el punto 3.1 del PPT se exige que “Las muestras seminales deben tener una concentración mínima de espermatozoides móviles (REM) de 8 millones/ml tras la descongelación”.

*El licitador oferta 6 millones/mL (pág 9 del informe técnico).*

Pajuelas READY USE	
1.	≥6 millones de espermatozoides con movilidad progresiva/mL.
2.	Ausencia de crecimiento de gérmenes patógenos.
3.	Crecimiento de flora regional <1000 UFC/mL.

b) En el punto 3.2 del PPT se exige “Estudio de Chlamydia, Neisseria gonorrhoeae y Trychomonas vaginalis en orina para PCR negativo”

*En el informe técnico, el licitador no especifica que realice estudio de Trychomonas vaginalis en orina por PCR.*

• PCR en orina	
Enfermedad	Técnica
Chlamydia Trachomatis	PCR
Neisseria Gonorrhoeae	PCR

c) En el punto 4.3 del PPT se indica que “Se debe de garantizar el 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. De este modo deberá adjuntar en la oferta técnica toda la información precisa para verificar dicho cumplimiento”.

*El licitador no lo refleja en el informe técnico.*

d) El punto 5.3 del PPT dice que “La empresa adjudicataria deberá repetir a los 6 meses, desde la última donación del donante, todas estas determinaciones serológicas especificadas en el apartado 2.2. del presente pliego. Asimismo, se compromete a certificar los resultados de ambos estudios serológicos al Servicio de Análisis Clínicos y Bioquímica del Hospital”

*En el informe técnico, no vemos que el licitador asuma ese compromiso.*

**INSTITUTO BERNABEU MADRID:** Queda excluido al no cumplir con:

a) En el punto 3.2 del PPT se exige que “el cultivo de semen debe ser negativo para detectar posibles infecciones en el tracto reproductivo masculino”.

*En el informe de Características técnicas del licitador, no encontramos que vaya a hacer cultivo de semen.*

b) En el punto 3.2 del PPT se exige el “estudio de portadores de las siguientes enfermedades monogénicas recesivas: Fibrosis quística, alfa y beta talasemia, Atrofia muscular espinal y Sordera no sintomática, Fiebre familiar mediterránea, déficit de fenilalanina hidroxilasa, Enfermedad de Pompe, Síndrome de Alport, Síndrome de Smith-Lemli-Opitz, Enfermedad de Tay Sachs y Déficit de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa”.

*El licitador solo menciona las 5 primeras (pág 3 del informe Características técnicas).*

#### **A.4. Estudios cromosómicos y genéticos:**

Para descartar la posible presencia de enfermedades hereditarias que se podrían transmitir a los descendientes:

- Cariotipo.
- Screening (cribado) para las mutaciones del gen de la Fibrosis Quística. (secuenciación completa del gen mediante NGS).
- Estudio genético de la Alfa Talasemia.
- Estudio genético de la Beta Talasemia.
- Estudio genético de la Atrofia Muscular Espinal.
- Estudio genético de la sordera no sintomática (GJB2).

*Tampoco indican las 3 enfermedades adicionales que se comprometen a realizar para poder obtener los 15 puntos de los criterios evaluables de forma automática.*

c) En el punto 3.2 del PPT pedimos que se haga “Estudio de Chlamydia, Neisseria gonorrhoeae y Trychomonas vaginalis en orina para PCR y que el resultado sea negativo”

*El licitador si dice que va a hacer estos estudios (pág 8), pero no especifica en qué espécimen (orina, semen, etc.).*

**A.4. Detección de enfermedades de transmisión sexual (ETS):**

Para descartar la presencia de los patógenos que más habitualmente causan las ETS.

- *Neisseria gonorrhoea* (NG)
- *Mycoplasma genitalium* (MG)
- *Mycoplasma hominis* (MH)
- *Ureaplasma urealyticum* (UU)
- *Haemophilus ducreyi* (HD)
- *Herpes simplex* 1 y 2 (HSV1/2)
- *Treponema pallidum* (TP)
- *Trichomonas vaginalis* (TV)
- *Chlamydia trachomatis* (CT)

**Metodología:**

1. Extracción y purificación de los ácidos nucleicos de microorganismos.
2. PCR multiplex de los locus para los 10 microorganismos descritos.
3. Microarray STI Multiplex.

d) En el punto 3.3 del PPT se exige que “las entregas se efectuarán dentro del plazo máximo de 24 horas desde la fecha de la petición si esta se realiza de lunes a jueves”.

*El licitador indica que “entrega en 24 horas si la recepción de la petición se realiza entre las 8 y las 11 horas del día anterior. Servicio de entrega antes de las 10 horas”. En ocasiones el pedido se realiza en el HUSO el día anterior a las 14 horas y excepcionalmente a las 15 horas. Siempre necesitamos que el semen esté antes de las 13 horas del día siguiente.*

**ENVÍO**

**SEGURO**

- Contenedores dry shipper aprobados por la IATA, capaces de mantener las condiciones del transporte durante diferentes periodos de tiempo.
- Brida de seguridad.
- Entrega en 24 horas si la recepción de la petición se realiza entre las 8 y las 11 horas del día anterior. Servicio de entrega antes de las 10:00 h.

e) en el punto 3.3 del PPT se exige que “las entregas se efectuarán dentro del plazo máximo de 72 horas desde la fecha de la petición si esta se realiza el viernes”.

*El licitador no aclara nada sobre los pedidos realizados el viernes para entregar el lunes.*

*En ningún caso se harán los pedidos el día anterior, domingo.*

f) El punto 5.3 del PPT dice que “La empresa adjudicataria deberá repetir a los 6 meses, desde la última donación del donante, todas estas determinaciones serológicas especificadas en el apartado 2.2. del presente pliego. Asimismo, se compromete a certificar los resultados de ambos estudios serológicos al Servicio de Análisis Clínicos y Bioquímica del Hospital”

*En el informe de características técnicas, no vemos que el licitador asuma ese compromiso.*



## VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

**LABORATORIOS BOKIBANK 2012, S.L.:** no cumple la devolución de la muestra seminal en caso de no utilización, alegando que la legislación vasca no lo permite.

En Leganés, a 17 de marzo de 2026

RUIZ MARTIN  
GUADALUPE

Firmado  
digitalmente por  
RUIZ MARTIN  
GUADALUPE -

FIRMA

Fecha: 2026.03.17  
20:59:41 +01'00'

Fdo.: Dra. Guadalupe Ruiz Martín  
JEFE DE SERVICIO ANÁLISIS CLÍNICOS Y BIOQUÍMICA