

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS (PPT)

### PPT PARA EL SUMINISTRO DE ENSAYOS PARA LA TÉCNICA DE PCR A TIEMPO REAL BASADO EN LA QUÍMICA DE LA 5' NUCLEASA

F18.0004IIC

#### 1. OBJETO DEL CONTRATO:

Suministro de ensayos para la técnica de PCR a Tiempo real basado en la química de la 5' nucleasa para Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica (FCRB), según se detalla en este pliego y sus anexos.

#### 2. OBJETIVO E IDONEIDAD DE LA CONTRATACIÓN

**Objetivo:** Con esta contratación se pretende dotar de los recursos necesarios a los diversos grupos de investigación de FCRB para que puedan llevar a cabo proyectos de investigación para los que se requieran los reactivos objeto de contratación.

Cabe indicar que algunos de los fondos con los que se abonaran los suministros pueden contener fondos FEDER.

**Idoneidad:** La idoneidad del contrato viene habilitada por los objetivos fundacionales de la FCRB como son promover, gestionar y llevar a cabo investigación e innovación en biomedicina y docencia relacionada con las ciencias de la salud, especialmente en el seno del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona y en todos los ámbitos en los que el Hospital despliegue su actividad bien sea por sí mismo o bien sea conjuntamente con otras entidades

#### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESENCIALES (sin las cuales no puede presentarse a la licitación)

**Material:** reactivos de ensayos para la técnica de PCR tiempo real basado en la química de la 5' nucleasa.

La sonda del extremo 3' debe llevar un agente bloqueador no fluorescente (non-fluorescent quencher) unido a un grupo MGB (grupo unión surco menor).

Los kits deben incluir 2 primers no marcados.

En el listado de productos se detalla el Número de reacciones mínimas esperadas por producto.

En relación a los productos prediseñados/inventariados, el proveedor debe tener desarrollado el kit en concreto y por tanto estará en stock en el momento de pasar el pedido.

En relación a los productos no prediseñados, el proveedor lo proveerá a demanda y el plazo de entrega no será superior a 3 meses.

El transporte y cualquier coste relacionado con el mismo estarán incluidos en el precio.

Pedido mínimo es la unidad.

El empresario debe garantizar que los productos enviados tienen al menos 6 meses de vida útil antes de la fecha de caducidad.

Plazo máximo de entrega:

Materiales en stock: máximo 2 semanas desde el envío del pedido al proveedor

Materiales a demanda: máximo 12 semanas desde el envío del pedido al proveedor

Producto	Nº reacciones mín.
Ensayos para analisis por QPCR (controles endógenos) Humano. Gen ACTB. Reporte dye VIC	2500
Ensayos para analisis por QPCR (controles endógenos) Humano. Gen B2M. Reporte dye FAM	2500
Ensayos para analisis por QPCR (controles endógenos) Humano. Gen GUSB. Reporte dye VIC	2500
Ensayos para analisis por QPCR (controles endógenos) Humano. Gen TBP. Reporte dye VIC	2500
Ensayos para analisis por QPCR (controles endógenos) Raton. Gen GAPDH. Reporte dye VIC	2500
Ensayos para analisis por QPCR (controles endógenos) Rata. Gen ACTB. Reporte dye VIC	2500
Ensayos para analisis por QPCR (controles endógenos) Raton. Gen ACTB. Reporte dye FAM	2500
Ensayos para analisis por QPCR (controles endógenos) Eukaryotic. Gen 18S. Reporte dye FAM	500
Ensayos para analisis por QPCR (controles endógenos) Humano. Gen ACTB. Reporte dye FAM	500
Ensayos para analisis por QPCR (controles endógenos) Humano. Gen GAPDH. Reporte dye FAM	500
Ensayos para analisis por QPCR (controles endógenos) Humano. Gen GUSB. Reporte dye FAM	500
Para analisis por QPCR de expresión de RNA marcados con FAM	750
Ensayos para analisis por QPCR de variación génica (genotipado) humano	1500
Para analisis por QPCR de expresión de RNA marcados con FAM	360
Ensayos para analisis por QPCR de variación génica (genotipado) humano	1500
Para analisis por QPCR de expresión de RNA marcados con VIC	360
Para analisis por QPCR de cnv de (variación de numero de copias)	360
Para analisis por QPC Pri-miRNA	2900
Para analisis por QPCR RNA no codificante	360
Para análisis por QPCR de MiRNA	250
Para analisis por QPCR de MiRNA	50
Para analisis por QPCR de expresión de RNA marcados con FAM	250
Para analisis por QPCR de expresión de RNA marcados con FAM	75
Para analisis por QPCR de expresión de RNA marcados con FAM	75

#### 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS NO ESENCIALES PERO DESEABLES Y SUJETAS A VALORACIÓN

Mejora del Plazo de entrega.

Mejora en la vida útil del producto.

Ofrecimiento de garantía de Reposición de kits de reactivos en aquellos casos en los que algunos lotes de reactivos más inestables obliguen a la FCRB a calibrar más a menudo.

Se valorará disponer de soporte técnico especializado para consultas y asesoramiento, y su disponibilidad.

Calidad del suministro: Cuantas más referencias en stock tenga el proveedor mejor porque implicará que el producto no debe pasar nuevos controles de calidad para su uso y están protocolizados.

Se valorará la fiabilidad de los resultados que se obtendrán con el producto: Que el reactivo aporte mejor discriminación de la secuencia y flexibilidad para acomodar más targets.

Se valorará la mayor facilidad de uso y minimización de errores: Que el uso de los ensayos en el equipo esté programado de forma que no haya que modificar el protocolo en cada uso.

Robustez de los resultados obtenidos con el uso / mayor sensibilidad y precisión en los resultados: Cuanta mayor robustez aporte, mejor valorado.

Menor impacto ambiental del producto. Se valorará mejor el producto que genere menos residuos y bajas emisiones de CO2.

## **5. OTRAS CONSIDERACIONES COMPLEMENTARIAS QUE SE EXIGEN**

Los licitadores deberán presentar la oferta a la totalidad del servicio, pero desglosarán en su oferta cada uno de los ítems que la componen, con especificación de plazos.

Plazo y lugar de entrega del material: Se deberá entregar el material de cada pedido en las instalaciones de la FCRB en el lugar en el que se indique en el pedido, en el centro de Barcelona. Si no se indicara se entregará en:

FCRB  
Edificio CEK  
C/ Rosselló 149-153  
Barcelona 08036

El adjudicatario debe garantizar un stock suficiente para cubrir las necesidades especificadas en este expediente, durante toda la vida del contrato.

Las cantidades que figuran en el presente expediente son meramente estimativas del consumo en el período que se contratación, pero se concretarán a lo largo de la vigencia del acuerdo marco con la tramitación de los pedidos.

Garantía en el suministro de conservación que impida la ruptura de la cadena de frío en su caso. Indicar las condiciones de suministro (curva de temperatura garantizada, condiciones de mantenimiento, ...)

En la oferta deben constar todas las referencias y medidas de cada artículo.

Les quantitats que figuren al present expedient són merament estimatives del consum de la FCRB en el període que es contracta podent ser objecte de modificació a l'alça o baixa, en funció de les necessitats del centre.

Si al llarg de la vigència del contracte, el material adjudicat sofrís evolució tecnològica, millores o substitució en els seus components, aquests seran subministrats en les mateixes condicions econòmiques del contracte.

## **6. TRANSPORTE Y ENTREGA DEL MATERIAL**

El transporte del producto va incluido en el precio de la oferta, hasta su entrega en las instalaciones de la FCRB en Barcelona.

Cualquier desperfecto de los productos ocasionado en el transporte hasta el lugar de utilización irá a cargo de la empresa proveedora.

El material entregado que sea defectuoso será sustituido por otro en buenas condiciones sin coste adicional en el plazo indicado para la entrega de los pedidos parciales o encargos.

Los incumplimientos de las entregas, totales o parciales, serán registrados y penalizados conforme a Ley y a lo estipulado en las bases de la licitación.

## **7. DERECHOS DE LAS PARTES**

Más allá de los derechos y obligaciones para las partes establecidos en el PCAP, la adquisición del material objeto de contratación no generará ningún derecho para el adjudicatario en relación a la propiedad intelectual de los resultados científicos que genere su uso.

Cualquier mención por el adjudicatario de la marca FCRB o Clínic, deberá tener el consentimiento expreso por parte de FCRB/Clínic.