

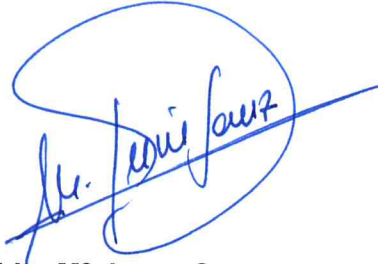
**PLIEGO TECNICO**  
**SUMINISTRO DE UN CITOMETRO DE FLUJO**

**1. OBJETO**

Suministro de un citómetro de flujo analizador de alta gama para High Throughput Screening que incluya sistema informático y software al uso, que permita la más alta resolución, reproducibilidad, adaptabilidad y fácil manejo en análisis por citometría de flujo con ensayos de hasta 20 parámetros.

Que disponga de:

- Un sistema que sea compatible con el separador celular FacsAria III
- Un sistema que permita el encendido y apagado independiente de los láseres
- Con sistema de emisión conducido por fibra óptica y basado en la reflexión de la luz
- Suministro automatizado de fluidos
- Con escala bi-exponencial en gráficos de 2 parámetros que defina poblaciones situadas en la parte baja de la escala.
- Con sistema de fluidos adaptable a las condiciones del análisis:
  - Tres ratios de adquisición (12, 30 y 60 microlitros/minuto)
  - Sistema de bioseguridad entre muestra y muestra
  - Posibilidad de regular de forma continua el flujo de la muestra



**Fdo. M<sup>a</sup> Jesús Sanz**