

Petición de ofertas para la adquisición de:

1. GeneChip® Scanner 3000 Targeted Genotyping System

S/N: A1279054720370

Modelo: GCS3000 system

Fabricante Affymetrix UK LTD.

Características solicitadas en el concurso público EXP.1/2008/UE

Scan Rate	Tiempos medios de: 5 minutos para arrays de 49 microns; 2.5 um pixelation y 10,5 minutos para 1,56 pixelation.
Sensibilidad	< 0,5 cromophore equivalents/um ² (CPSM) con un ratio señal-ruido de 2:1 a la longitud de onda de R-Phycoerythrin.
Excitación	532nm; 200uM
Filtro de emisión	570nm; Long-Pass; 565 nm, 605 nm, 655nm y 705 nm, Long-Pass; 20 nm filtros de amplio paso de banda. El sistema está calibrado para el MegAllele™ multicolor assay para Custom genotyping.
Detector	Meshless Photomultiplier Tube, Red Enhanced
Rango dinámico	16- bit (65535:1)
Dimensiones	33cm ancho x 56cm profundo x 46cm alto, además de otros 46cm para el AutoLoader, en total 92cm de alto.
Peso	45.5 kg escáner y AutoLoader
Especificaciones eléctricas	Voltaje: 100-240 V, Corriente: 4-2 A, Frecuencia: 50-60 Hz

PC incluido en el escáner y sistema	Procesador- Minimum Precision Dual Xeon; Procesador 3.0 GHZ Memoria- 2.0 GB Hard Disk- Dual 250GB Operating System- Windows® XP NIC- diseñado con pre-instalación para controlar GeneChip Escáner o la Fluidics Station DVD- DVD+ RW/R-8X Max DVD Re-writeable drive Video Monitor- 20" pantalla plana LCD.
--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Estaciones de fluídicas

S/N 60120550 y 6012540

Modelo: GeneChip fluidics Station 450

Fabricante: Affymetrix UK LTD.

Características solicitadas en el concurso público EXP. 1/2008/UE

Dimensiones	40.2cm largo x 41.0 cm profundo, x 71.1 cm ancho
Peso	Aproximadamente 36Kg
Especificaciones eléctricas	Voltaje: 100-240 V, Corriente: 3A, Potencia: 300W.

3. Horno de hibridación

S/N C01011280

Modelo: GeneChip hybridisation oven 645

Fabricante: Affymetrix UK LTD.

Características solicitadas en el concurso público EXP.1/2008/UE

Dimensiones	48cm alto x 46 cm ancho x 38 cm profundo
Peso	22.7 Kg
Requerimientos de potencia	190v-264V@47Hz-65Hz (220V). Menos de 100 VA (110V, 220V)
Condiciones ambientales	15°C a 30 °C 15% a 85% humedad relativa

Requerimientos de funcionamiento	Velocidad rotación carrusel:- 0.80 RPM Rango temperatura de trabajo del horno- ambiente+5 °C hasta 70 °C Precisión de temperatura- 0.4 °C del punto de calibración. Seguridad de temperatura- 2.0 °C del rango de temperatura mostrado en el display, desde 30 °C a 60 °C
Requerimientos de regulación	CSA Estándares para Note América IEC estándares de seguridad. Directrices LVD y EMC para la unión Europea y marca CE (EN 61000-4-4:EFT/B, EN 61010-1, bajo voltaje)

El comprador se hace cargo de cuantas responsabilidades puedan contraerse por la propiedad, tenencia y uso de los equipos a partir del momento de la entrega.

El comprador declara conocer el estado actual de desuso de los bienes y exonera de manera expresa al CNIC de cualquier responsabilidad por vicios o defectos ocultos y de todo tipo de reclamaciones económicas asociadas a su puesta en marcha y/o utilización de los equipos y/o sus módulos o elementos, así como de posibles averías -presentes o futuras- o malfuncionamientos que hayan podido derivarse de la falta de uso del equipo.

Enviar ofertas a: jaalonso@cnic.es