



**AYUNTAMIENTO DE GETAFE**

Expte. n.º 43/08  
Documento n.º 3

DELEGACIÓN ADJUNTA DE SALUD Y CONSUMO  
IBY/acm

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE UN ECÓGRAFO 3D/ 4D, PARA EL CENTRO MUNICIPAL DE SALUD.**

---

### **1.- OBJETO DEL CONTRATO**

El presente pliego tiene por objeto la adquisición de un Ecógrafo 3D/ 4D nuevo, cuyas características técnicas se especifican en el apartado 2.

### **2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Modo B, Modo M, Doppler Pulsado, Color, alto PRF y Doppler de Potencia
- Hasta 180 DB de Rango Dinámico
- Imagen Resolución Compuesta
- Imagen con Reducción de Ruido
- Composición de Foco y Frecuencia
- Armónicos Codificados
- Doppler Tisular
- Optimización Automática de Imagen
- Monitor 15" sin parpadeo
- Conexión para 3 sondas (más una de soporte)
- Disco duro: 80GB
- DVD/CD-RW
- Posibilidad de almacenamiento en unidad externa por USB
- Archivo y gestión de datos de paciente
- Cálculos Automáticos Doppler en Tiempo Real
- Cálculos Multigestacionales
- Soporte de periféricos integrados en consola
- Parámetros de arrancada programables por Usuario
- Imagen de Contraste de Volumen (VCI)
- Zoom de Alta Resolución
- Beta View (modificación del ángulo de trabajo)
- Modulo de 3D/4D
- Renderización GlasBody
- Modo inversión en 3D/4D
- HD-Flow. (flujo de alta definición)
- Velocidades de volúmenes por segundo hasta 40
- Software externo para estación de trabajo
- Posibilidad de trabajar los ejes en cine de volúmenes



- Sonda convex 3D/4D ligera, que permita hacer todas las exploraciones sin necesidad de cambiar a una convencional
- Sonda endocavitaria 3D/4D
- Modo renderizado esqueleto
- Impresora térmica B/N

### 3. PLAZO DE ENTREGA

La entrega se realizará en el plazo máximo de 40 días naturales desde la formalización del contrato. El transporte, instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento en el manejo del equipo correrá a cargo del adjudicatario.

### 4. PLAZO DE GARANTÍA

El plazo de garantía será de UN AÑO, contado a partir de la recepción del mismo y verificación de su correcto funcionamiento. La garantía cubrirá todos los materiales, incluidas las sondas, el desplazamiento y la mano de obra.

### 5. PRECIO

Se señala como precio tipo la cantidad de NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS (92.523,37.- €), más SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS (6.476,63.- €) correspondientes al 7% de IVA.

Getafe, 30 de junio de 2.008  
EL COORDINADOR DEL SERVICIO  
DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR



Fdo.: José Ignacio Bugella Yúdice

