



**AGBS-SCAHSC-1343-2019**

14 de junio de 2019

Señores  
**Proveedores**  
**CCSS**

**ASUNTO:** Modificación al Cartel de Licitación Abreviada 2019LA-000005-2401

Estimados Señores:

Como adición al cartel de la Licitación Abreviada señalada en el epígrafe, cuyo objeto es la adquisición de **“Ultrasonidos y otros Equipos Médicos de alta complejidad”**, y de conformidad con Resolución DAF-HSC-0378-2019, suscrita por el Lic. Oscar Vargas Murillo, Director Administrativo Financiero del Hospital San Carlos, se plantean las siguientes modificaciones técnicas al concurso, que en adelante deben considerarse como aspectos integrales de la contratación y debiendo leerse de la siguiente manera:

**Ítem 2**

**Punto 3:** “Debe tener la capacidad para utilizar dos brazaletes sencillos o dobles de forma simultánea, cada uno debe venir con su display de LCD o en una sola pantalla con los dígitos no menores a 2cm de alto para una adecuada visualización de la información”.

**Ítem 3**

**Punto 9.5:** “Tamaño de 210 x 90 ± 10 cm”.

**Ítem 4**

**Punto 4.4:** “Medición del EKG por lo menos en 12 derivaciones como mínimo mediante electrodos y con las paletas que se pueda visualizar la onda QRS”.

**Ítem 5**

**Punto 4:** “La pantalla del monitor debe ser a color y medir en la diagonal como mínimo 5 y como máximo 7 pulgadas”

**Punto 13.1:** “El equipo debe venir con cable de paciente para 5 electrodos como mínimo”

**Ítem 8**

**Punto 3.2:** “Con tamaño de muestra ajustable en un rango de 1 a 20 mm ± 10 mm”.

**Punto 3.4.2** se elimina del cartel porque esta repetido.

**Punto 4.4:** “Con una pantalla de ajustes tipo Touch Screen de 12” ± 2” como mínimo y resolución de 1200x800 pixeles como mínimo, y que permita utilizarla con guantes de látex para mayor agilidad y comodidad del médico”.

**Punto 5.4:** Se observa un error involuntario en la transcripción de la especificación, por lo cual debe leerse de la siguiente manera: “El equipo debe manejar al menos 60.000 frames de almacenamiento”.

**Punto 5.12:** “Con software de medición automática o manual de la Transnucencia Intracraneal o nuca”.

**Punto 7.2.1:** “Con frecuencia de banda ancha de 4.0 MHz a 9 MHz ± 1 MHz”.

**Ítem 9.**

**Punto 3.7.5:** “Con capacidad de procesamiento de 1000 cuadros por segundo, como mínimo o con 512 líneas de densidad”.

**Punto 3.8.5:** “Con tamaño de muestra ajustable en un rango de 1 a 20 mm ± 10 mm”.

**Punto 4.5:** “Software especializado para obtención de imágenes con un campo de visión extendido al mover el transductor lateralmente. Este software deberá permitir hacer medidas y extender el campo de visión hasta 50 cm o superior.”

**Punto 5.4.2:** “Con un rango de frecuencias de 1.5 a 6.0 MHz ± 1 MHz”.

**Punto 5.5.2:** “Con un rango de frecuencias de 4.0 a 11.0 MHz ± 1 MHz en ambos rangos”.

**Punto 5.7.2:** “Con un rango de frecuencias de 3.3 a 11.0 MHz ± 1 MHz”.

**Punto 7.1:** “Con capacidad de almacenamiento en Modo B (2D) de 1200 imágenes, como mínimo”.

**Punto 7.2:** “Con capacidad de almacenamiento en Modo Doppler Color de 120 s, como mínimo”.



Caja Costarricense Seguro Social  
Hospital San Carlos  
Sub Área de Contratación Administrativa  
Teléfono: 2401-1222 Fax: 2460-4805

**Las restantes condiciones, administrativas, legales y técnicas del cartel permanecen invariables.**

La modificación descrita, está disponible en la siguiente dirección: <http://www.ccss.sa.cr/licitaciones>, apartado de Unidad Programática 2401 Hospital San Carlos.

Para todos los efectos, el expediente se encuentra en Oficina de la Sub-área de Contratación Administrativa del Área de Gestión de Bienes y Servicios, Hospital San Carlos.

Sin otro particular por el momento, suscribe:



Lic. Raúl Vargas Ramírez  
**Coordinador Sub-Área Contratación Administrativa**  
**Hospital San Carlos**