



**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL**  
Hospital San Juan de Dios  
Area Gestión Bienes y Servicios  
Teléfonos: 25-47-82-79



San José, viernes 30 de abril de 2020

SCASC-250-2020

Señores  
**PROVEEDORES**

**ASUNTO: RESPUESTA A ACLARACIÓN AL CARTEL 2020LN-000005-2102**

Estimados Señores:

En respuesta a la solicitud de aclaración al cartel por parte de la empresa Boston Scientific, adjunto oficio AA-SC-194-20, suscrito por el Dr. Jorge Arauz Chavarría, Jefe del Servicio de Cardiología, se adjunta documentos.

Cabe indicar que la programación de la apertura queda invariable para el día **jueves 07 de mayo del 2020 a las 11:00 horas.**

Agradeciendo lo anterior, suscribe



*[Handwritten signature]*  
30/4/2020

Lic. Andrés Araya Jiménez.  
Coordinador a.i de la Sub Área de Contratación Administrativa

Cc.

Archivo/rfcerdas

ss

## Sofía Melina Solano Obando

**De:** Cascante Hernandez, Erick <Erick.CascanteHernandez@bsci.com>  
**Enviado el:** lunes, 27 de abril de 2020 04:36 PM  
**Para:** Sofía Melina Solano Obando  
**CC:** Carlos Andrés Araya Jiménez; Alfaro, Arturo; Valverde Orellana, Katherine  
**Asunto:** Solicitud aclaración 2020LN-000005-2102 MARCAPASOS UNICAMERAL Y BICAMERAL  
**Datos adjuntos:** image003.png; R-DCA-00266-2020.pdf; SOLICITUD DE ACLARACION 2020LN-000005-2102-HSJD.doc

**Marca de seguimiento:** Seguimiento  
**Estado de marca:** Marcado

**Categorías:** Categoría verde

Buenas tardes,

En relación a la Licitación Pública 2020LN-000005-2102 MARCAPASOS UNICAMERAL Y BICAMERAL, se solicita aclarar lo siguiente:

1) Sobre el material de la batería: de conformidad con la Resolución de la Contraloría R-DCA-00266-2020 de las trece horas con treinta minutos del diecisiete de marzo de dos mil veinte, esa Administración aceptó modificar las condiciones cartelarias sobre el material de la batería y aceptaría modificar para incluir fuentes de energía fabricadas con materiales de monofluoruro de litio de carbono.

No obstante, el cartel no hace referencia a esa ampliación de la especificación. Por ese motivo se solicita modificar las condiciones para cumplir con lo manifestado por esa CCSS a la CGR y lo establecido en la resolución de marras.

2) Sobre la longevidad de la batería, ítem 8: según se verifica en la primera versión del cartel, para el ítem 8 de referencia se requirió que el insumo contara con una longevidad de 11 años. NO obstante, en la versión recién publicada se aumentó esa longevidad sin que exista un motivo relacionado con aclaraciones, modificaciones, solicitudes del servicio o requerimientos en el cartel.

Por ese motivo se solicita modificar la longevidad de esa batería conforme a las condiciones originales, o justificar el motivo del cambio sin que medie una solicitud del servicio o instrucción de la CGR al respecto.

3) Sobre aclaraciones planeadas anteriormente: en fecha 3 de marzo del año en curso, se requirió a ese Departamento aclarar una serie de puntos con respecto al cartel que a la fecha no han sido aclarados.

Se solicita a esos efectos informar sobre la gestión de aclaración debidamente remitida en tiempo y forma a ese Departamento. Se adjunta documento remitido en forma original sin firma.

Para lo anterior, se solicita aclarar los puntos antes descritos, en la medida de lo posible antes del 28 de abril del año en curso, fecha en que vence el plazo para la interposición de un nuevo recurso de objeción.

De antemano agradecemos su amable atención.

Saludos cordiales,

Erick Cascante  
 Government specialist  
 Boston Scientific

Ofi: +506 2201-1564  
 Centro Corporativo Plaza Roble  
 Edificio Las Terrazas A, Piso 5  
 Escazú, San José, Costa Rica

**Boston  
 Scientific**  
*Advancing science for life™*



→ Ronald  
Respuesta Aclaración del  
Cartel, incorporación y comunicar  
a los  
Procedores 29/4/2020

29 de abril del 2020  
A4-SC-194-20

Master.  
**Marvin Solano Solano.**  
Jefe, Área Gestión de Bienes.

Andrés su competencia  
favor proceder

30-4-2020

HOSP. SAN JUAN DE DIOS  
A.G.B.S-RECEPCION  
30/ABR/2020 PM 1:30

Carlos Bolaños Villalobos

**Asunto:** Compra 2020LN-000005-2102 Marcapasos Unicameral y Bicameral.

Estimado MSc. Solano:

En aclaración a los puntos señalados en el correo dirigido el día 28 de abril del 2020 por la Licda. Sofía Solano Obando se aclara el siguiente:

1. Sobre el material de la batería se acepta y se realiza el cambio a Pila de Monofluoruro de Litio de Carbono, realizando la corrección para los ítems 5, 6, 7 y 8 de la compra.
2. Sobre la Longevidad respecto al ítem 8 se realiza el cambio a 11 años según lo muestra la primera versión del cartel.
3. Según oficio SC-113-2020 enviado el 13 de marzo del 2020 se realizan las aclaraciones solicitadas el día 3 de marzo por la empresa Boston Scientific.

Atentamente,

Dr. Jorge Arauz Chavarría  
Jefe del Servicio Cardiología





**Ítem #5**

**Marcapaso Unicameral completo con Right Rate, código: 2-06-01-0085**

Sistema de estimulación con tecnología de sensor de última generación y monitorización remota, con la tecnología de sensor de última generación y sensor que restablezca la competencia cronotrópica.

**DIMENSIONES**

- Tamaño (mm): 4.45x4.81x0.75cm. (An x Al x P)
- Masa (g): 23,6g
- Volumen (cm<sup>3</sup>): 11,7
- Longevidad: 11,5 años
- Tipo de conector (VD): IS1
- Forma Elíptica modificada
- Encapsulado Titanio herméticamente sellado
- Sensores Sensor ventilación minuto, acelerómetro en circuito integrado
- **Fuente de energía Pila de Monofluoruro de Litio de Carbono.**
- Tipo de tornillos Tapones de sellado y tornillos preinsertado
- Parámetros de telemetría ZIP
- Parámetro Valores programables Nominal
- Modo de comunicación Activar el uso de la telemetría ZIP puede requerirse el uso de la pala de telemetría para toda la telemetría)
- Parámetros de terapia de estimulación (especificados para una carga de 750 O)
- Parámetro Valores programables Nominal
- Modo VVI(R), VOO, VVI, VOO,
- Límite Inferior de Frecuencia (LIF) a d ( min-1) 30, 35, ..., 185 60 (Tolerancia  $\pm$  5 ms)
- Límite Superior de Frecuencia (LSF) a d ( min-1) 50, 55, ..., 185 130 (Tolerancia  $\pm$  5 ms)
- Frecuencia Máxima del Sensor (FMS) f ( min-1) 50, 55, ..., 185 130 (Tolerancia  $\pm$  5 ms)

**Dr. Jorge Arauz Chavarría**  
**Jefe Servicio de Cardiología**





**Ítem #6**

**Marcapaso Bicameral completo con Right Rate, código: 2-06-01-0086**

El sistema de estimulación con tecnología de sensor de última generación y monitorización remota. Ofrece la tecnología de sensor de última generación y sensor que restablece la Competencia cronotrópica.

**DIMENSIONES**

**Tamaño (mm):** 4.45x5.02x0.75cm(An x Al x P)

**Masa (g):** 23,5g o 24,8g

**Volumen (cm<sup>3</sup>):** 12-12.2

**Longevidad:** 10.5 años.

**Tipo de conector (AD/VD):** IS1

**Forma:** Elíptica modificada

**Encapsulado:** Titanio herméticamente sellado

**Sensores:** Sensor ventilación minuto, acelerómetro en circuito integrado

**Fuente de energía:** Pila de Monofluoruro de Litio de Carbono.

**Tipo de tornillos:** Tapones de sellado y tornillos preinsertados

**Parámetros de telemetría ZIP**

- **Parámetro Valores programables Nominal**
- **Modo de comunicación, para activar el uso de la telemetría ZIP puede requerirse el uso de la pala de telemetría para toda la telemetría)**

  
**Dr. Jorge Arauz Chavarria**  
**Jefe Servicio de Cardiología**





**Ítem #7**

**Marcapaso Unicameral completo con Rinht Rate , RYTHMIQ ( MRI), código: 2-06-01-0087**

- El sistema de estimulación con tecnología de sensor VM de última generación y el único sensor VM clínicamente probado que restablece la competencia cronotrópica.

**DIMENSIONES**

**Tamaño (mm):** 4.45x4.81x0.75cm(An x Al x P)

**Masa (g):** 23,6g

**Volumen (cm3):** 11,7

**Longevidad:** 11,5 años

**Tipo de conector (VD):** IS1

**Forma:** Elíptica modificada

**Encapsulado:** Titanio herméticamente sellado

**Sensores:** Sensor ventilación minuto, acelerómetro en circuito integrado

**Fuente de energía:** Pila de Monofluoruro de Litio de Carbono.

**Tipo de tornillos:** Tapones de sellado y tornillos preinsertados

**Parámetros de telemetría ZIP**

- Parámetro Valores programables Nominal
- Modo de comunicación para activar el uso de la telemetría ZIP puede requerirse el uso de la pala de telemetría para toda la telemetría)

**Dr. Jorge Arauz Chavarria**  
**Jefe Servicio de Cardiología**







**Ítem #8**

**Marcapaso Bicameral completo con Rinht Rate , RYTHMIQ ( MRI), código: 2-06-01-0088**

- Tecnología de sensor VM de última generación que restablece la competencia cronotrópica.
- Con algoritmo diseñado para minimizar la estimulación innecesaria en VD sin pausas clínicamente significativas.

**DIMENSIONES**

Tamaño (mm): 4.45 x 5.02 x 0.75cm (An x Al x P)

Masa (g): 24,8g

Volumen (cm<sup>3</sup>): 12,2

Longevidad: 11 años

Tipo de conector (AD/VD): IS1

**Forma** Elíptica modificada

**Encapsulado** Titanio herméticamente sellado

**Sensores** Sensor ventilación minuto, acelerómetro en circuito integrado

**Fuente de energía** Pila de Monofluoruro de Litio de Carbono.

**Tipo de tornillos** Tapones de sellado y tornillos preinsertados

**Parámetros de telemetría ZIP**

Parámetro Valores programables Nominal

Modo de comunicación Activar el uso de la telemetría ZIP puede requerirse el uso de la pala de telemetría para toda la telemetría)

**Dr. Jorge Arauz Chavarría**  
**Jefe Servicio de Cardiología**

