



SECRETARÍA DE SALUD

DICTAMEN TECNICO N° 01 /2024

Ref.: Licitación de Menor Cuantía para “Adquisición de electrocardiógrafos”,

Concepción, 29 de abril de 2024

En cumplimiento de la Resolución DNCP N° 4401/2023, inciso a), modificada por el Art. 12 de la Resolución DNCP N° 453/2024, procedo a elevar DICTAMEN TECNICO referente a las especificaciones de la convocatoria de la referencia, en los términos que paso a exponer a continuación:

I. Antecedentes:

□ EE.TT. de la LCO ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS, ELECTROCARDIOGRAFO, CAPNOGRAFO Y HUMIDIFICADOR PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS”, con ID N° 386310

2. Marco Normativo:

El Art. 25, primer apartado de la Ley N° 7021/2022 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS preceptúa: “Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades”.
El Art. 40° del Decreto N° 9823/2023 “Que Reglamenta la Ley N° 7021/2022 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS reza: “Las especificaciones técnicas que deban contener las bases de la contratación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes”.
La resolución DNCP N° 4401/2023, inciso a), modificada por el Art. 12 de la Resolución DNCP N° 453/2024 dispone: “Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó...”.

3. Conformación y justificación de las especificaciones técnicas.

Las especificaciones técnicas remitidas por la Secretaría de Salud, son las básicas de manera a obtener la mayor cantidad de oferentes y poder buscar la mayor conveniencia al presupuesto asignado al proceso, las mismas fueron elaboradas de acuerdo a la necesidad de contar con el equipo médico de electrocardiógrafo de manera a dotar a las Unidades de Salud de estos equipos en los diferentes distritos del Departamento de Concepción a objeto de satisfacer las necesidades de estudios cardiológicos de personas de escasos recursos que tienen que trasladarse hasta el Hospital Regional de la ciudad de Concepción y en muchas ocasiones tal servicio ya no da abasto por la gran demanda actual, por ende deben someterse a los sanatorios privados para realizarse los estudios, cuyo costo es elevado. El electrocardiógrafo es un aparato que sirve para obtener un registro exacto de la actividad eléctrica del corazón, esto a partir del tiempo que existe entre cada latido. Por eso son, sin duda alguna, instrumentos básicos para el trabajo clínico.

Cabe resaltar que este Gobierno Departamental está abocado a responder en la mayor brevedad posible a las diferentes necesidades de su pueblo y en este proceso en especial, ya que en el ámbito de salud hay muchísimas necesidades a nivel nacional y en especial en el Departamento de Concepción, siendo esta una de las principales, y de esta manera sacar el mayor provecho al presupuesto asignado para el efecto.

Para ello remitimos las especificaciones técnicas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ELECTROCARDIOGRAFO:

Descripción	ESPECIFICACIONES TECNICAS
EQUIPO ELECTROCARDIOGRAFO	Datos generales
	Equipo biomédico diseñado para detectar, registrar y visualizar la actividad eléctrica del corazón con fines diagnósticos medida sobre la piel del paciente.
	Datos proveídos por el oferente
	Marca:
	Modelo:
	Origen:
	Dirección Web del fabricante:
	Criterios de evaluación
	Normativas Cumple Parámetros Folio
	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos dos de ellas.
	Normas de calidad generales: ISO 13485





GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CONCEPCIÓN
"UNIDOS POR UN GOBIERNO MEJOR"

Carlos A. López O'Brail

Telefax: (0595-331) 242207 242118 242957

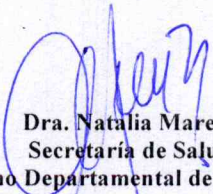
Concepción - Paraguay



	Características
	Pantalla
	Tecnología LCD, al menos pantalla sensible al tacto (Touchscreen)
	A colores.
	Tamaño diagonal de 6" o más
	Que muestre las doce derivaciones simultáneamente e indique la frecuencia cardíaca del paciente.
	Adquisición
	Adquisición de derivaciones: I,II,III, aVR,, aVL, aVF, V1, V2, V3,V4,V5,V6.
	3 canales de adquisición simultánea.
	Detección de por lo menos 100 tipos de arritmia.
	Respuesta en frecuencia de 0.05Hz o menos a 150 Hz o más.
	Impedancia de entrada: 20MΩ o más.
	Relación de rechazo en modo común: 100dB o más.
	Indicación de desconexión de electrodo.
	Filtros
	Corriente de línea (50 Hz)
	Impresora
	Térmica incorporada al equipo y con posibilidad de conexión plug and play mediante USB con impresoras a chorro de tinta y láser.
	Papel de 80mm x 20mm de ancho.
	Cantidad de papel: 50 rollos.
	Accesorios (por cada equipo)
	Cable paciente original con sus respectivos electrodos (pinzas y precordiales de succión). 4 (cuatro) juegos.
	Pote de gel para aplicaciones Electrocardiográficas. Cantidad:4(cuatro).
	Características generales
	Idioma de indicadores y paneles: español con su correspondiente pictografía.
	Teclado alfanumérico completo integrado (del tipo QWERTY) para introducción de datos de paciente.
	Capacidad de hasta 10.000 registros de ECG
	Protección contra desfibrilación: hasta 5000v, 360 J.
	Batería interna recargable con autonomía de al menos 120 minutos.
	Cargador de batería interno o externo.
	Indicador visual del estado de carga de la batería.
	Alimentación eléctrica: 220v CA +-10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).
	Otros requerimientos:
	-Capacitación técnica para el usuario y Técnico.
	-Manual técnico de operación y del usuario en español e inglés.
	-Garantía: Mínimo de 2 años apartir del acta de recepción final del equipo. En caso de avería durante la garantía, deberá prolongarse.

Es mi dictamen.




Dra. Natalia Mareco
Secretaría de Salud
Gobierno Departamental de Concepción