

***Pliego de bases técnicas para el Suministro de
holters para registro electrocardiográfico para la OSI
Bilbao Basurto
2024/00405***

Contenido

I. Objeto.....	2
II. Descripción y especificaciones técnicas mínimas del equipo solicitado	2

I. Objeto

El objeto del presente documento es describir las Prescripciones Técnicas que debe reunir el Procedimiento que se convoca para el **suministro de holters para registro electrocardiográfico para la OSI Bilbao Basurto**, así como sus condiciones de suministro, instalación y puesta en marcha.

Lote	Descripción lote	Art	Descripción artículo	Uds	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)	Total licitado (con IVA)
1	Holter para registro electrocardiográfico de corta duración	1	Sistema Holter para registro electrocardiográfico de corta duración (SIN PC)	1	7.400,00 €	7.400,00 €	8.954,00 €
1	Holter para registro electrocardiográfico de corta duración	2	Licencia flotante para holter	3	2.600,00 €	7.800,00 €	9.438,00 €
1	Holter para registro electrocardiográfico de corta duración	3	Interface bidireccional DICOM	1	4.100,00 €	4.100,00 €	4.961,00 €
1	Holter para registro electrocardiográfico de corta duración	4	Grabadora holter 12 canales 2 días	12	2.530,00 €	30.360,00 €	36.735,60 €
Holter para registro electrocardiográfico de corta duración						49.870,00 €	60.088,60 €
2	Holter para registro electrocardiográfico de larga duración	1	Holter para registro electrocardiográfico de larga duración	12	1.800,00 €	21.600,00 €	26.136,00 €
Holter para registro electrocardiográfico de larga duración						21.600,00 €	26.136,00 €
Importe total presupuesto licitación						71.470,00 €	86.224,60 €

El Holter es un dispositivo electrónico que registra y almacena el electrocardiograma del paciente. Es decir, que registra el ritmo cardíaco, por lo que se usa para detectar o determinar el riesgo de latidos cardíacos irregulares (arritmias). Su utilización es imprescindible para la monitorización y registro de los datos de los pacientes.

Los términos seguidamente descritos forman parte inseparable y son de igual cumplimiento para todos los licitadores del concurso que las descripciones técnicas del/los equipos a adquirir.

II. Descripción y especificaciones técnicas mínimas del equipo solicitado

El equipo a suministrar tendrá que cumplir con las especificaciones, composición y características establecidas como mínimas en este apartado. Si alguna de las características establecidas determinara una marca o modelo exclusivo, éstas serán tomadas únicamente

como guía u orientación, sin que el hecho de no ajustarse exactamente sea causa de exclusión.

Check list cumplimiento requisitos mínimos expediente Holters para registro electrocardioráfico para la OSI Bilbao Basurto	
Requisitos mínimos Lote 1: Holter para registro electrocardiográfico de corta duración: Sistema de Holter de electrocardiografía con 12 grabadoras de 12 derivaciones con integración en el sistema de gestión de la OSI	
1.	Software / plataforma que permita la integración de otras pruebas: Electrocardiografía basal, prueba de esfuerzo, Mapa, en la misma aplicación, para así disponer de una base de datos común con todas las pruebas.
2.	Selección de métodos de revisión y edición: sistema retrospectivo, búsqueda, revisión página a página.
3.	Criterios de análisis seleccionable por el usuario, sin necesidad de tener que editarlos cada vez que se reinicie el programa:
4.	Análisis del segmento ST.
5.	Análisis de marcapasos.
6.	Análisis del ST en tres derivaciones.
7.	Posibilidad de elegir las derivaciones que se van a analizar.
8.	Gráficos de tendencias.
9.	Análisis del QT (con tendencias de ST, de QT y QTc).
10.	Programa para estudio de fibrilación auricular.
11.	Análisis de la variabilidad de la frecuencia cardiaca.
12.	Los dispositivos deben ser capaces de integrarse con los sistemas de información de Osakidetza, a través de mensajería, a través de un middleware o a través de un programa de escritorio.
13.	Si la solución dispone de un software de escritorio, este debe ser compatible con Windows10, versión 22h2.
Requisitos mínimos Lote 2: - Lote 2: Holter para registro electrocardiográfico de larga duración	
1.	Holter con los accesorios necesarios para su conexión, como por ejemplo tarjeta micro SD, cable, etc.
2.	Grabación de ECG de eventos iniciada por:

Check list cumplimiento requisitos mínimos expediente Holters para registro electrocardiográfico para la OSI Bilbao Basurto	
3.	La detección de 12 tipos de arritmias, incluida FA
4.	La activación del paciente: 4 min antes, 2 min después (por defecto); hasta un máximo de 22 min 30s
5.	Programación de horarios para la activación de registros automáticos de ECG a horas predeterminadas, con duración entre 30 s y 2 min máximo.
6.	Monitorización del pacientes:
7.	Hasta 40 días de todos los intervalos RR
8.	Todos los intervalos RR durante el periodo de monitorización completo
9.	Duración máxima de los eventos: 22 min 30 s
10.	Registro Holter de ECG de 24 horas (disponible con 2 canales durante el primer día)
11.	Comprobación de calidad mediante señales sonoras
12.	256Hz de frecuencia de muestreo, 10µV de resolución
13.	Los dispositivos deben ser capaces de integrarse con los sistemas de información de Osakidetza, a través de mensajería, a través de un middleware o a través de un programa de escritorio.
14.	Si la solución dispone de un software de escritorio, este debe ser compatible con Windows10, versión 22h2.

Bilbao a 02/02/2024

JOSE MIGUEL
ORMAETXE
MERODIO -
14579258H

Firmado digitalmente por
JOSE MIGUEL ORMAETXE
MERODIO - 14579258H
Fecha: 2024.02.06
10:19:05 +01'00'

Fdo. José Miguel Ormaetxe Merodio,
Jefe de Servicio de cardiología.