

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE UN SISTEMA Q-SENSE, UN SISTEMA CoVAS Y UN SISTEMA DE ALGOMETRIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD (EXCLUSIVIDAD) EXP. PNSP 66/18.

INDICE

1. OBJETO.....	2
2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA.....	2
3. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	3
4. GARANTIA DE LOS EQUIPOS.....	3

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE UN SISTEMA Q-SENSE, UN SISTEMA CoVAS Y UN SISTEMA DE ALGOMETRIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD (EXCLUSIVIDAD). EXP. PNSP .66/18.

1. OBJETO

El objeto del presente pliego es el suministro adquisición, instalación incluida, de un sistema Q-Sense con 2 termodos para test de CPM con licencia de Software, un sistema CoVAS por USB y un Sistema de Algometría por presión computarizada que incluirá software de registro y feedback para el Hospital Universitario Fundación Alcorcón, de acuerdo con las indicaciones técnicas que se describen en los siguientes apartados.

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA

SISTEMA Q-SENSE CPM:

- Sistema Thermostest de Modulación del Dolor Condicionado (CPM) para el estudio Sensorial Cuantitativo del Dolor.
- Dispone de 2 Termodos; uno para la estimulación y el otro para el dolor condicionado. Ambos con un área de contacto de 30mm x 30mm.
- Rango de Temperatura de estimulación de 20°C a 50°C
- Frecuencia de aumento de Temperatura: 0.1°C/seg – 2°C/seg
- Frecuencia de disminución de Temperatura: 0.1°C/seg – 1°C/seg
- Resolución de Temperatura de destino: 0.1°C
- Precisión absoluta: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Voltaje: 100 – 240 VAC, 4 – 2 A, 50/60 Hz
- Consumo del dispositivo: 60W
- Sistema portable y portátil de 10 Kg de peso.
- Tests disponibles: Límites, Levels, TSL y Ramp and Hold.
- Dispone de un plafón de respuestas para el Sujeto de 2 botones
- Programa con Licencia permanente de uso del programa "Medoc Main Station" compatible con Windows 10, Windows 8 y Windows 7, para poder crear, editar, configurar, modificar...tests y datos de paciente. Permite guardar y generar informes de los tests realizados y exportarlos en Excell, Txt, ASCII y PDF.
- El programa dispone de una Base de datos con patrones de normalidad en función al sexo y a la edad de los Sujetos.

SISTEMA CoVAS:

- Dispositivo para la valoración subjetiva del Dolor por parte del Sujeto mediante una escala analógica Visual Computarizada.
- Dispositivo que se sincroniza y trabaja simultáneamente con los diferentes Tests que se realizan con el equipamiento CPM.
- Frecuencia de muestreo de 9Hz
- Parámetros que se almacenan: Fecha, Hora, Tiempo (en milisegundos), Temperatura y valor de VAS (escala de dolor).
- Resolución linear: 1000 puntos por inch.

SISTEMA DE ALGOMETRIA:

- Alguómetro de presión computarizado
- Incluye programa de registro que ofrece un Feedback auditivo y Visual en tiempo real.
- Los datos se pueden guardar y generar informe de cada prueba, exportar en Excell, ASCII, PDF o imprimirlos.
- Permite seleccionar lugar de aplicación del Test.
- Dispone de Patrones de normalidad en función al Sexo y edad del Sujeto.
- Dispositivo ergonómico y de fácil sujeción.
- Se incluye botón de respuesta del Sujeto.

3. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Las empresas licitadoras deberán ofertar los productos que cumplan las especificaciones técnicas mínimas establecidas. El incumplimiento de alguna de dichas especificaciones supondrá la exclusión de la oferta.

Los ofertantes incluirán en la "Documentación técnica", en el sobre único, una relación de los artículos ofertados señalando de manera inequívoca la marca, modelo y características de los sistemas ofertados y las fichas técnicas, catálogos, así como toda la documentación necesaria para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas y dicha información deberá estar en castellano y en soporte papel.

4. GARANTIA DE LOS EQUIPOS

Todo el material objeto de este concurso deberá tener una garantía de averías de una duración mínima de 2 años. Esto incluye los sistemas objeto principal de la licitación así como los equipos informáticos, software del sistema operativo, así como la instalación física de los mismos.

La garantía incluirá la reparación o sustitución de cualquier elemento, mano de obra, desplazamientos, dietas o cualquier otro coste que pueda derivarse de la definitiva reparación de las averías. Todos los materiales empleados en reparaciones deberán ser idénticos en marca y modelo a los instalados (originales).

CONFORME,
Alcorcón, 21 de agosto de 2018.

Dr. Juan Antonio Pareja Grande,
Investigador Principal

POR EL ADJUDICATARIO:
FECHA Y FIRMA

Fdo.

Hospital Universitario
Fundación Alcorcón
Comunidad de Madrid
PD. DIRECTOR GERENTE
PD. DIRECTOR ASISTENCIAL
Fdo. Dr. Modesto Garrido Martín
Director Gerente

POR EL HOSPITAL,
FECHA Y FIRMA

Hospital Universitario
Fundación Alcorcón
Comunidad de Madrid
Director Económico Financiero
y SS.GG.

Fdo. D. Juan Carlos Alonso Punter
Director Ec..Fin. y SS.GG.