

**Expedient:** 0505\_25

**Entitat:** Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp

**Tipus:** subministrament

**Procediment:** obert

**Tràmit:** ordinari

**Objecte:** contractació del subministrament de la central de monitorització ECG per telemetria pel servei de cardiologia i de l'aparell diatèrmia per al Servei de Rehabilitació de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus

## INFORME DE VALORACIÓ DEL SOBRE B LOT 1

### I. INTRODUCCIÓ

L'elaboració del present informe és conseqüència de l'encàrrec realitzat per la Mesa de Contractació en sessió de 17 de desembre de 2024.

Els responsables designats per a l'elaboració d'aquest informe respecte el Lot 1, d'acord amb la clàusula W del quadre de característiques, són:

- Dra. Pilar Valdovinos Perdices, Coordinadora del Servei de Cardiologia de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp, o la persona en qui delegui.

### II. OFERTES QUE ES VALORARAN

Es fa lliurament als responsables de l'elaboració d'aquest informe de la documentació lliurada en el sobre B per part de les empreses següents:

- HANS E RÜTH, SA.
- SANROSAN, S.A

### III. ANÀLISIS DELS REQUERIMENTS TÈCNICS

Les ofertes presentades per les empreses licitadores indicades anteriorment compleixen amb els requeriments tècnics establerts al plec de prescripcions tècniques.

### IV. ANÀLISI DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

#### IV. I VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES AMB JUDICIS DE VALOR (35 punts)

1. Flux de treball, facilitat de maneig del programari de la central i les seves funcionalitats (fins a 5 punts)

- HANS E RÜTH, SA.

De l'oferta presentada i la demostració de l'equip de HANS E RÜTH, S.A. s'observa que :

- .  
.
- .
  - . Sistema operatiu menys intuïtiu, que requereix més entrenament del personal que estigui a la zona de RHC.
  - . Bona correlació amb l'ergòmetre.
  - . Facilitat per crear nous protocols.
  - . Facilitat per crear alarmes.
  - . Facilitat per programar la pressa de tensió arterial.

per la qual cosa se li atorga la puntuació de 4/5 punts.

- **SANROSAN, S.A.**

De l'oferta presentada i la demostració de l'equip de SANROSAN, S.A. s'observa que :

- . Sistema operatiu més intuïtiu.
- . Facilitat per buscar pacients.
- . Facilitat per realitzar informes diaris.
- . Bona correlació amb l'ergòmetre.
- . Facilitat per crear nous protocols.
- . Facilitat per crear alarmes.
- . Facilitat per programar la pressa de tensió arterial.

per la qual cosa se li atorga la puntuació de 5/5 punts.

2. Es valoraran les diferents validacions aportades sobre la mesura del ritme cardíac amb banda al pit i detecció d'ona (fins a 10 punts)

- **HANS E RÜTH, SA.**

De l'oferta presentada i la demostració de l'equip de HANS E RÜTH, S.A. s'observa que:

- . Receptor senyal ECG robust i segur, el sistema imantat li dona seguretat.
- . Bona senyal, estable amb càrregues altes d'esforç i en pacients amb sobrepès.

per la qual cosa se li atorga la puntuació de 10/10 punts.

- **SANROSAN, S.A.**

De l'oferta presentada i la demostració de l'equip de SANROSAN, S.A. s'observa que

- . El Receptor de la senyal ECG, cada dia s'ha de treure una pila recarregable per carregar-la d'un dia per altre. S'ha de vigilar com s'enrosca per no fer malbé el sistema.
- . Fàcil selecció de traçat ECG anòmal.
- . Bona senyal, estable amb càrregues altes d'esforç i en pacients amb sobrepès.

per la qual cosa se li atorga la puntuació de 9/10 punts.

3. Es valorarà que el sistema de rehabilitació cardíaca pugui ésser integrat en un sistema d'informació per a la secció de rehabilitació cardíaca, que tingui, almenys, les següents funcionalitats: informació demogràfica, clínica, analítica i de proves complementàries, gestió de primeres consultes, recollida de dades des d'altres especialitats, control detallat del seguiment, notificacions i alertes automàtiques, calculadores de risc cardiovascular i evolució després de la rehabilitació, incorporació de dades de dispositius i proves externes, control de dietes, control d'analítiques, control d'entrenaments, possibilitat de creació de plans preestablerts, planificació automàtica dels plans de treball, seguiment integral de l'usuari amb contingut multidisciplinari, evolució de paràmetres fisiològics, explotació de dades, eina multi-especialitat i multi-accés, integració de dades d'ergometria convencional i de consum d'oxigen i implementació d'algoritmes avançats d'interpretació d'ergometries (fins a 20 punts).

- **HANS E RÜTH, SA.**

De l'oferta presentada i la demostració de l'equip de HANS E RÜTH, S.A. s'observa que

Compleix tots els requisits que es recullen a les especificacions, excepte:

- . Integració de dades i implementació d'algoritmes avançats, degut a que l'Ergoespiròmetre no és de la mateixa casa comercial i no es pot relacionar, Si l'ergoespirometre fos de la mateixa casa comercial, sí que podria haver una relació bidireccional amb el sistema de RHC.
- . No porta calculadora del risc cardiovascular.

per la qual cosa se li atorga la puntuació de 15/20 punts.

- o **SANROSAN, S.A.**

De l'oferta presentada i la demostració de l'equip de SANROSAN, S.A. s'observa que:

Compleix tots els requisits que es recullen a les especificacions, excepte:

- . Integració de dades i implementació d'algoritmes avançats, degut a que l'Ergoespiròmetre no és de la mateixa casa comercial i no es pot relacionar.
- . No porta calculadora del risc cardiovascular.
- . Porta una calculadora per obtenir la freqüència cardíaca teòrica màxima i valors del test de la marxa dels sis minuts

per la qual cosa se li atorga la puntuació de 16/20 punts.

## V. TOTAL PUNTUACIÓ

**D'acord amb la motivació anterior, la puntuació final que resulta és la següent:**

| EMPRESA           | PUNTUACIÓ |
|-------------------|-----------|
| HANS E RÜTH, S.A. | 29/35     |
| SANROSAN, S.A.    | 30/35     |

A Reus, en data \_\_29\_\_ de \_gener\_\_\_\_\_ de 2025.

Pilar Valdovinos Perdices  
Coordinadora del Servei de Cardiologia  
**Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.**