

**Expedient:** 0326\_25

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

**Tipus:** subministrament

**Procediment:** obert

**Tràmit:** ordinari

**Objecte:** contractació del subministrament d'equipament de neonatologia per l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus

## ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

### Assistents

President: Xavier Bru Budesca, Direcció de Gestió i Serveis de Suport, Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.

Vocal: Antoni Foz Bosch, Director d'Aprovisionaments de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.

Representant de l'Assessoria jurídica del CatSalut suplent: M. Carmen Lara Marmol, lletrada de l'Assessoria jurídica del CatSalut.

Representant de l'òrgan de control intern: Carles Abelló Pellicer, Director Econòmic financer de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.

Actuarà com a secretària suplent de la Mesa de contractació, amb veu però sense vot: Alba Solé Constantí, Tècnica de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.

Vocal tècnic no membre de la mesa de contractació: Joaquín Escribano Subias, Director Servei Pediatria de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp com la Responsable del contracte.

### Excusats

Representant de l'Assessoria jurídica del CatSalut: Montserrat Batet Fortuny, lletrada de l'Assessoria jurídica del CatSalut.

### Identificació de la sessió

**Data:** 17 de juliol de 2024

**Hora:** 13:40h

**Lloc:** Sala 3 de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus o de forma virtual a través de Webex.

### Desenvolupament de la sessió

La presidència obre la sessió i un cop constituïda la mesa, autoritza a la secretària al següent:

## **1. Informació i aprovació, si s'escau, de l'informe de valoració del sobre B, relatiu als criteris d'apreciació tècnica**

Es procedeix a tractar l'informe dels criteris d'apreciació tècnica (sobre B), elaborat pel vocal tècnic no membre de la mesa de contractació, el Dr. Joaquín Escibano Subias. S'annexa a la present acta l'informe esmentat (document nº 1).

S'estudia l'informe tècnic sol·licitat. Es manifesta conformitat amb totes les consideracions que s'hi assenyalen, als efectes de motivar la puntuació final que s'hi fa constar.

De conformitat amb l'anterior, la Mesa de Contractació acorda per unanimitat aprovar l'informe tècnic.

## **2. Obertura del sobre C.**

S'inicia la sessió pública a través de l'enllaç que ha estat publicat al perfil de contractant de l'entitat per procedir a l'obertura del sobre C dels lots 1 i 2, de l'expedient de contractació 0326/25.

Es fa l'acte formal de notificació dels acords adoptats per la Mesa en la sessió celebrada anteriorment, fent lectura de les puntuacions atorgades en el sobre B:

Lot	Empresa licitadora	Puntuació
1	General Electric Healthcare España SAU	43
2	Drager Hispania SAU	43

Exposats els anteriors antecedents, es fa obertura del sobre C, que conté l'oferta econòmica i resta de criteris avaluable de forma automàtica, presentada per les empreses anteriorment relacionades en cadascun dels lots.

Es dona per acabat l'acte públic i la mesa continua en acte intern.

A continuació, la Mesa continua amb l'avaluació de les ofertes.

## **3. Avaluació i determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa**

Es valoren els criteris objectius i avaluable de forma automàtica, de conformitat amb l'assenyalat a la clàusula H del quadre de característiques, en la qual es disposa el següent:

- **CRITERIS OBJECTIUS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (màxim 55 punts)**

### **1. Preu (fins a 51 punts)**

En aquest concepte es tindrà en compte el preu ofert per cada empresa licitadora. S'entendran inclosos en aquest preu, si s'escau, els accessoris, formació, treballs

d'instal·lació, etc. (llevat l'IVA). Les ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

**VP = 1**

## 2. Ampliació del termini de garantia: 4 punts

El termini de garantia addicional que ofereixin els licitadors ho serà en les mateixes condicions assenyalades en el plec de prescripcions tècniques pel termini de garantia de 3 anys mínims que es demana.

En aquest sentit, els licitadors han de reconèixer un termini de garantia mínim de 3 anys; per tant, caldrà assenyalat els mesos addicionals que ofereix.

L'empresa que presenti un major període addicional de garantia rebrà la màxima puntuació. La resta de les ofertes rebran una puntuació mitjançant la següent fórmula:

$$\text{Punts} = (\text{Període addicional ofert}) \times / \text{període addicional més ampli ofert}$$

A continuació, es procedeix a aplicar les fórmules descrites anteriorment:

### - **LOT 1: GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA SAU.**

#### Oferta presentada pel licitador:

##### **1. Preu (51 punts):**

El pressupost total que inclou la totalitat de prestacions segons les especificacions que son descrites en el plec de prescripcions tècniques és de **52.000,00 € (IVA exclòs) / 62.920,00 € (IVA inclòs)**, desglossat en els següents imports:

Denominació	Uts.	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu unitari (IVA 21% inclòs)	Total unitats (IVA exclòs)	Total unitats (IVA inclòs)
Lot 1: Incubadores neonatals	2	26.000,00 €	31.460,00 €	52.000,00 €	62.920,00 €

**2. Ampliació del termini de garantia: 4 punts**

El termini de garantia addicional que ofereixo és de 0 mesos addicionals respecte el mínim de 36 mesos establert al plec de prescripcions tècniques, sumant un total de 36 mesos de garantia dels equips.

**Puntuació:**

- criteri oferta econòmica: 51 punts.
- criteri ampliació del termini de garantia: 0 punts.

**- LOT 2: DRAGER HISPANIA, S.A.U.****Oferta presentada pel licitador:****1. Preu (51 punts):**

El pressupost total que inclou la totalitat de prestacions segons les especificacions que son descrites en el plec de prescripcions tècniques és de 39.756,80 €(IVA exclòs) / 48.105,73 € (IVA inclòs), desglossat en els següents imports:

Denominació	Uts	Total (IVA exclòs)	Total (IVA inclòs)
Lot 2: Ventilador neonatal	1	39.948,66 €	48.337,88 €

**2. Ampliació del termini de garantia: 4 punts**

El termini de garantia addicional que ofereixo és de 0 mesos addicionals respecte el mínim de 36 mesos establert al plec de prescripcions tècniques, sumant un total de 36 mesos de garantia dels equips.

S'observa que el licitador es refereix, d'una banda, a la part superior de la seva oferta, a un pressupost total, que inclou totes les prestacions segons les especificacions descrites en el plec de prescripcions tècniques, de 39.756,80 € (sense IVA) / 48.105,73 € ( amb IVA); mentre que, a la part inferior de la seva oferta, es refereix a un preu unitari de 39.948,66 € (sense IVA) / 48.337,88 € (amb IVA).

Vist que ambdós pressupostos es troben per sota del preu unitari màxim establert al Quadre de Característiques, la mesa acorda entendre que, d'acord amb l'expressat a la part superior de l'oferta, que el pressupost ofert pel licitador, que inclou la totalitat de prestacions segons les especificacions que són descrites en el plec de prescripcions tècniques és de 39.756,80 € (IVA exclòs) / 48.105,73 € (IVA inclòs).

Posteriorment, es procedeix a aplicar les formules anteriors a l'oferta presentada pel licitador, obtenint per resultat la següent puntuació:

- criteri oferta econòmica: 51 punts.
- criteri ampliació del termini de garantia: 0 punts.

D'acord amb l'establert a l'article 149.2.b) LCSP, la clàusula 14.4 del PCAP i la clàusula I del Quadre de Característiques, les ofertes presentades als lots 1 i 2 no incorren en temeritat (veure document nº2 adjunt, amb el càlcul realitzat a tal efecte).

Vistes les ofertes econòmiques, i un cop analitzades i ponderades d'acord amb els criteris determinats al Quadre de Característiques, en les diferents sessions realitzades per aquesta Mesa, s'ha arribat a la puntuació que es reflecteix a l'apartat anterior, amb les corresponents consideracions que es fan constar en els actes de les sessions realitzades fins a la data i que es resumeixen a continuació:

**Classificació final:**

Lot	Licitador	Criteris subjectius	Criteris objectius	Total
1	<b>General Electric Healthcare España S.A.U.</b>	43 punts	51 punts	94 punts

Les característiques i avantatges determinants de la selecció de l'oferta classificada en primer lloc en el cas del lot 1, han estat que es tracta de l'única oferta presentada, l'oferiment d'una oferta econòmica que no supera els preus màxims de licitació establerts al plec de clàusules, i l'oferiment d'una oferta tècnica que compleix amb les necessitats del centre.

Lot	Licitador	Criteris subjectius	Criteris objectius	Total
2	<b>Dräger Hispania, S.A.U.</b>	43 punts	51 punts	94 punts

Les característiques i avantatges determinants de la selecció de l'oferta classificada en primer lloc en el cas del lot 2, han estat que es tracta de l'única oferta admesa, l'oferiment d'una oferta econòmica que no supera els preus màxims de licitació establerts al plec de clàusules, i l'oferiment d'una oferta tècnica que compleix amb les necessitats del centre.

#### 4. Anàlisi documentació prèvia a l'adjudicació

Tot seguit, en acte intern, s'examina la documentació presentada per les empreses licitadores que han quedat en primer lloc classificades en cada lot.

D'acord amb l'anterior, s'examina la documentació aportada en el sobre A per cadascuna d'elles, per tal de requerir-los la documentació prèvia a l'adjudicació que no consti com a lliurada.

##### **LOT 1: GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.**

En quant a la documentació lliurada en el Sobre A per GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE, S.A.U., s'analitza el Document Europeu Únic de Contractació i la declaració de responsable aportada per l'empresa on consta que aquesta està inscrita al RELI i al ROLECE.

Es comprova si l'anterior empresa està inscrita al RELI i ROLECE. Es manifesta que l'empresa GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U. consta inscrita al RELI i al ROLECE. De la consulta dels anteriors registres s'acredita:

- La capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica de l'entitat.
- La representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes.
- El compliment dels requisits específics de solvència professional o tècnica.
- El compliment de les obligacions tributàries.

D'acord amb l'exposat i amb la clàusula 15 del PCAP, es proposa fer arribar el següent requeriment:

- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència econòmica i financera d'acord amb l'apartat G.1 a) 1 i 2 del quadre de característiques: aportació dels estats de comptes corresponents als tres darrers exercicis que tingui obligació d'haver presentat, aprovats i dipositats en el Registre Mercantil o registre oficial corresponent (si l'empresari està inscrit al Registre, en cas contrari pels que disposi al registre oficial en què hagi d'estar inscrit). Els empresaris individuals han de presentar els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
- Certificació positiva expedida per la Tresoreria de la Seguretat Social.
- Últim pagament de l'impost sobre Activitats Econòmiques en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, complementat amb una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost. En cas d'estar exempt de l'impost, presentar declaració responsable indicant la causa d'exempció.

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula L del Quadre de Característiques i la clàusula setzena del PCAP.

## **LOT 2: DRÄGER HISPANIA S.A.U.**

En quant a la documentació lliurada en el Sobre A per DRAGER HISPANIA, S.A.U., s'analitza el Document Europeu Únic de Contractació i la declaració de responsable aportada per l'empresa on consta que aquesta està inscrita i al ROLECE.

Es comprova si l'anterior empresa està inscrita al ROLECE. Es manifesta que l'empresa DRAGER HISPANIA, S.A.U. consta inscrita al ROLECE. De la consulta de l'anterior registre s'acredita:

- La capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica de l'entitat.
- La representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes.

D'acord amb l'exposat i amb la clàusula 15 del PCAP, es proposa fer arribar el següent requeriment:

- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència econòmica i financera d'acord amb l'apartat G.1 a) 1 i 2 del quadre de característiques: aportació dels estats de comptes corresponents als tres darrers exercicis que tingui obligació d'haver presentat, aprovats i dipositats en el Registre Mercantil o registre oficial corresponent (si l'empresari està inscrit al Registre, en cas contrari pels que disposi al registre oficial en què hagi d'estar inscrit). Els empresaris individuals han de presentar els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits de solvència professional i tècnica, d'acord amb l'apartat G.1 B) 1 del quadre de característiques
- Còpia compulsada de l'alta en l'import sobre Activitats Econòmiques en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, complementat amb una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost i últim pagament de l'impost en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte.
- Certificació positiva expedida per l'Agència Estatal de l'Administració Tributària.
- Certificació positiva expedida per la Tresoreria de la Seguretat Social.
- Últim pagament de l'impost sobre Activitats Econòmiques en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, complementat amb una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost. En cas d'estar exempt de l'impost, presentar declaració responsable indicant la causa d'exempció.

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula L del Quadre de Característiques i la clàusula setzena del PCAP.

De conformitat amb l'assenyalat al Plec de clàusules i a l'article 150 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, pel que per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, vist el resultat obtingut, la mesa de contractació acorda per unanimitat el següent:

**Primer.-** APROVAR la classificació per l'ordre assenyalat en aquesta acta (lot 1 i lot 2).

**Segon.-** Queda autoritzat el Secretari de la mesa de contractació a enviar el requeriment de documentació prèvia a l'adjudicació, que consta en aquesta acta, a les empreses licitadores que han presentat la millor oferta en cadascun dels lots, perquè, dins el termini de deu dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació assenyalada.

**Tercer.-** ADVERTIR que, en cas de no ser complert adequadament el requeriment en el termini màxim assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, essent d'aplicació les conseqüències previstes al plec de clàusules.

**Quart.-** Si s'acredita que la documentació, d'acord amb el requeriment realitzat, és correcta, la Mesa de Contractació en aquest mateix acte acorda REMETRE a l'òrgan de contractació la proposta d'adjudicació del contracte 0326/25, per la contractació de la compra d'equipament de neonatologia per l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus a les següents empreses:

- Lot 1: l'empresa General Electric Healthcare España, S.A.U., amb NIF A28061737, i quines condicions econòmiques principals són les següents, juntament a les establertes a la present acta:
  - o El pressupost total que inclou la totalitat de prestacions segons les especificacions que són descrites en el plec de prescripcions tècniques és de 52.000,00 € (IVA exclòs) / 62.920,00 € (IVA inclòs).
- Lot 2: a l'empresa DRAGER HISPANIA, S.A.U., amb NIF A28063485, i quines condicions econòmiques principals són les següents, juntament a les establertes a la present acta:
  - o El pressupost total, que inclou la totalitat de prestacions segons les especificacions que són descrites en el plec de prescripcions tècniques és de 39.756,80 € (IVA exclòs) / 48.105,73 € (IVA inclòs).



Un cop finalitzat l'acte, es dona lectura al contingut d'aquesta acta que s'ha transcrit, i s'aprova per unanimitat dels presents.

El president aixeca la sessió, de la qual estenc, com a secretària suplent, la present acta.

La secretària suplent

Vist i plau del President

**Expedient:** 0326\_25

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

**Tipus:** subministrament

**Procediment:** obert

**Tràmit:** ordinari

**Objecte:** contractació del subministrament d'equipament de neonatologia per l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus

## **INFORME SOBRE B**

### **1. INTRODUCCIÓ**

L'elaboració del present informe és conseqüència de l'encàrrec realitzat per la Mesa de Contractació en sessió de data 29 de maig de 2024.

Els responsables designats per a l'elaboració d'aquest informe, d'acord amb la clàusula W del Quadre de característiques, són:

- Dr. Joaquín Escribano Subias, Director Servei Pediatria de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.

### **2. 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:

#### **Lot 1: Incubadores neonatals**

- GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U.

#### **Lot 2: Ventilador neonatal**

- PALEX MEDICAL S.A.

De l'empresa PALEX MEDICAL, SA no es valorarà l'oferta tècnica presentada en el lot 2 atès que ha estat exclosa per la no presentació de l'equip de mostra, d'acord amb l'establert a la clàusula J.2 del quadre de característiques.

- DRAGER HISPANIA S.A.U.

### **3. ANÀLISI DELS REQUERIMENTS MÍNIMS EXIGITS AL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES.**

#### **Lot 1: Incubadores neonatals**

- L'oferta presentada per l'empresa licitadora GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U. dona compliment a tots els requisits mínims exigits al plec de prestacions tècniques.

#### **Lot 2: Ventilador neonatal**

- L'oferta presentada per l'empresa licitadora DRAGER HISPANIA, S.A.U. dona compliment a tots els requisits mínims exigits al plec de prestacions tècniques.

### **4. ANÀLISI DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

#### **4.1. RELACIÓ DE CRITERIS DE VALORACIÓ AMB JUDICIS DE VALOR**

Es relacionen els criteris avaluables mitjançant l'emissió d'un judici de valor que es descriuen al Quadre de Característiques, juntament amb les avaluacions de cada empresa:

#### **Lot 1: Incubadores neonatals**

##### **1. Característiques de l'equip. (Màxim 15 punts)**

- Cortina d'aire activa efectiva que minimitzi les pèrdues de calor i permeti mantenir la termoregulació del nadó durant la seva manipulació amb les parets laterals de la incubadora obertes: Fins a 3 punts.
  - General Electric: se li atorga la màxima puntuació. Manté perfectament la temperatura del nadó amb les parets de la incubadora obertes amb una correcta adaptació i regulació al tancar-les. **(3 punts)**
- Pantalla tàctil de qualitat a color, silenciament d'alarmes mans lliures i bloqueig de pantalla: Fins a 2 punts.
  - General Electric: se li atorga la màxima puntuació. La pantalla es veu molt bé i el silenciament d'alarmes mans lliures redueix el risc d'infecció del nadó. La pantalla es bloqueja augmentat la seguretat. **(2 punts)**
- Manteniment estable i precís de la temperatura del nadó (tant manual com servocontrolada): Fins a 2 punts.
  - General Electric: l'equip presenta un manteniment estable i precís de la temperatura del nadó. Se li atorga la màxima puntuació. **(2 punts)**
- Sistema d'humidificació sense condensacions ni degoteig d'aigua a les parets i que minimitzi el risc d'infeccions (aigua del recipient permanentment calenta i sense canonades internes): Fins a 8 punts.

- General Electric: se li atorga la màxima puntuació. No hem observat condensacions. **(8 punts)**

## 2. Altres característiques tècniques a valorar (Màxim 30 punts).

Característiques a valorar:

- Ergonomia. Equip dissenyat per a l'ús òptim en les cures intensives del nadó, amb panell de control central, canòpia de doble paret totalment transparent amb alçada regulable fins a una alçada de cadira assegut: Fins a 5 punts.
- General Electric: se li atorga la màxima puntuació. És una incubadora molt ergonòmica que facilita el maneig del nadó i les cures per part dels pares i també lleugera per a trasllats dins la unitat. **(5 punts)**
- Facilitat d'ús de la pantalla de qualitat a color: Fins a 5 punts.
  - General Electric: se li atorga la màxima puntuació. És una pantalla molt intuïtiva, personalitzable i agradable pels pares. Amb la opció de posar una pantalla amb dibuixos en comptes de paràmetres mèdics el que la fa més acord amb les cures centrades en el desenvolupament. **(5 punts)**
- Incubadora poc sorollosa amb obertura de portes suau que respecti el descans del nadó i amb alarmes configurables suaus que respectin l'entorn silenciós i tranquil: Fins a 5 punts.
  - General Electric: se li atorguen 4 punts ja que és sorollosa a l'arrencada. Després ja no. Les alarmes també son suaus. **(4 punts)**
- Safata de rajos-X fàcil d'utilitzar que no precisi la mobilització del nadó: Fins a 5 punts.
  - General Electric: L'equip disposa de safata de rajos-X fàcil d'utilitzar que no precisa la mobilització del nado. Se li atorga la màxima puntuació. **(5 punts)**
- Suavitat de moviment en el sistema de Tren/AntiTrendeamburg: Fins a 5 punts.
  - General Electric: l'equip presenta suavitat de moviment en el sistema de Tren/AntiTrendeamburg. Se li atorga la màxima puntuació. **(5 punts)**
- Extracció i rotació de la safata del matalàs fàcil i suau: Fins a 5 punts.
  - General Electric: se li atorga 4 punts. E moviment de la safata del matalàs és fàcil però no del tot suau. **(4 punts)**

### Lot 2: Ventilador neonatal

### 1. Característiques de l'equip. (Màxim 10 punts)

- Possibilitat de modalitat ventilació mandatòria minut per mantenir volum minut estable i retirada progressiva de la ventilació: Fins 5 punts.
- Drager: El ventilador Babylog VN800 té una modalitat ventilatòria (PC-MMV) que permet mantenir una ventilació per minut estable i la retirada de la ventilació protectora i progressiva, i per això se li atorguen **5 punts**
- Possibilitat de bloqueig de pantalla: Fins 2 punts.
  - Drager: La pantalla es pot bloquejar per evitar modificar de forma inadvertida la programació del paràmetres ventilatoris, per tant se li atorguen **2 punts**
- Possibilitat de pautar automàticament els paràmetres ventilatoris en funció del pes del pacient: Fins 2 punts.
  - Drager: Els paràmetres ventilatoris es poden ajustar automàticament a partir del pes del pacient programat a la pantalla d'inici permetent anticipar-se a l'arribada del pacient procedent de la sala de parts, sobretot en cas d'urgència, i iniciar la ventilació amb paràmetres adequats a priori. Per aquest motiu se li concedeixen **2 punts**
- Manual d'instruccions integrat, amb accés des de la pantalla: 1 punt.
  - Drager: El ventilador presentat inclou el manual d'usuari amb accés des de les diferents pantalles, se li atorga **1 punt**

### 2. Característiques de la monitorització i connectivitat. (Màxim 10 punts)

- Possibilitat de visualització de major nombre de corbes i bucles alhora: Es valora el nombre de corbes que es poden visualitzar simultàniament, respectant el mínim del PPT (3 corbes simultàniament), així com la qualitat de visualització de les corbes simultànies. Fins 3 punts.
  - Drager: El ventilador Babylog VN800 permet la visualització simultània de 4-5 corbes i monitoratge de bucles. També permet al visualització de corbes i paràmetres alhora. Per aquest motiu se li concedeixen **3 punts**
- Configuració personalitzada del monitoratge i representació gràfica de la mecànica pulmonar del pacient: Fins 2 punts.
  - Drager: Al ventilador de mostra es poden configurar fins a 6 perfils de monitoratge de forma personalitzada (paràmetres, corbes i bucles). També a la funció Smart Pulmonary View es visualitza de forma gràfica la compliància pulmonar, la resistència de la via aèria, el volum minut mandatori i espontani. Se li atorguen 2 punts per disposar d'aquestes característiques (**2 punts**)

- Pantalla de més de 18": Fins 5 punts.
  - Drager: La mida de la pantalla és de 18,3". Se li concedeix la puntuació de **5 punts**
  -

### 3. Altres característiques tècniques a valorar (Màxim 25 punts).

Característiques a valorar:

- Programació ràpida i intuïtiva de modalitats i paràmetres ventilatoris: Fins 10 punts.
  - Drager: A l'equip de mostra hem pogut verificar que la programació de modalitats ventilatòries i paràmetres ventilatoris directament a la pantalla de ventilació es fa de forma molt intuïtiva amb codi de colors i confirmació segura amb botó rotatori. Per aquest motiu se li concedeixen **10 punts**
- Alarmes suaus, volum ajustable, adaptables segons las circumstàncies i la preferència del usuari, que respectin l'entorn silenciós i tranquil: Fins 5.
  - Drager: Les alarmes sonores comprovades son suaus i adaptables i es pot modificar el volum directament des de la pantalla de ventilació 10-80%. Se li atorguen 4 punts a aquesta característica. **(4 punts)**
- Facilitat i simplificació en el nombre de passos per al canvi de tipus de teràpia: Fins 5 punts.
  - Drager: El canvi de teràpia (invasiva, no invasiva i oxigenoteràpia) al nou model Babylog VN800 es pot realitzar en 2 passos des del mode de ventilació actual sense passar per la pantalla inicial "standby", com calia fer a models previs. Per això la puntuació concedida és de **5 punts**
- Comprovació del sistema i tubuladures del ventilador simple i intuïtiu: Fins 5 punts.
  - Drager: La comprovació del sistema i tubuladures del ventilador es simple i únicament cal seguir els passos que van sent indicats a la pantalla. A més, es possible realitzar-la abans de la arribada del pacient. Com a desavantatge, la durada d'aquesta comprovació és més llarga del que és desitjable. En aquesta característica se li concedeixen **4 punts**

#### 4.2. VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES AMB JUDICIS DE VALOR

### 5. PUNTUACIONS TOTALS

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

<b>Lot</b>	<b>Empresa licitadora</b>	<b>Puntuació</b>
1	General Electric Healthcare España SAU	43
2	Drager Hispania SAU	43

A Reus, en data de la signatura digital

Joaquin Escribano Subias  
Director del Servei de Pediatria  
**Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp**

**ANNEX CÀLCUL CRITERIS MITJANÇANT FÓRMULA (PREU I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS) I VALORS ANORMALS**

**EXPEDIENT 0326/25 CÀLCUL PREU I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS**

LOT 1

	OFERTA ECONOMICA	CRITERIS AVALUABLES SUBJECTIVAMENT	ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS	PUNTUACIÓ CRITERI PREU	TOTAL PUNTUACIÓ
GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE, S.A.U.	52.000,00 €	43	0	51	94

**CÀLCUL BAIXA ANORMAL**

	PBL	OFERTA ECONOMICA
GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE, S.A.U.	53.000,00 €	52.000,00 €

PROMIG OFERTA ECONÒMICA 52.000,00 €  
 20% PROMIG OFERTA ECONÒMICA 10.400,00 € 15% PROMIG OFERTA ECONÒMICA 7.800,00 €  
 PROMIG OFERTA ECONÒMICA - 20% 41.600,00 € PROMIG OFERTA ECONÒMICA - 15% 44.200,00 €

LOT 2

**CÀLCUL PREU I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS**

	OFERTA ECONOMICA	CRITERIS AVALUABLES SUBJECTIVAMENT	ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS	PUNTUACIÓ CRITERI PREU	TOTAL PUNTUACIÓ
DRÄGER HISPANIA, S.A.U.	39.756,80 €	43	0	51	94

**CÀLCUL BAIXA ANORMAL**

	PBL	OFERTA ECONOMICA
DRÄGER HISPANIA, S.A.U.	40.455,00 €	39.756,80 €

PROMIG OFERTA ECONÒMICA 39.756,80 €  
 20% PROMIG OFERTA ECONÒMICA 7.951,36 € 15% PROMIG OFERTA ECONÒMICA 5.963,52 €  
 PROMIG OFERTA ECONÒMICA - 20% 31.805,44 € PROMIG OFERTA ECONÒMICA - 15% 33.793,28 €