

### Acta C. Acta de Valoració de l'Informe tècnic

Al domicili del Consorci Sanitari del Garraf, Ronda Sant Camil sense número de Sant Pere de Ribes, a les 13:00 hores del dia 14 de març de 2018, es constitueix la Mesa de Contractació del Consorci Sanitari del Garraf designada per l'expedient de referència, per la contractació del subministrament de tres ventiladors volumètrics per a l'Unitat de Cures Intensives del Consorci Sanitari del Garraf, mitjançant concurs per procediment obert, no subjecte a regulació harmonitzada, i tramitació ordinària.

La Mesa de Contractació queda vàlidament constituïda per la compareixença dels següents:

President: Sr. Ricard Crespo, director econòmic financer

Secretari: Sr. Eduard Duran, secretari tècnic

Vocal: Sra. Laura-Ares Martínez, assessora jurídica

Vocal: Dra. Olga Farré, cap unitat de cures intensives

#### S'excusen

Vocal: Dr. Jaume Prat, director mèdic

Vocal: Sra. Marta Furró, supervisora del CSG

Vocal: Sr. Josep Gomàriz, secretari del consell rector (suplent Eduard Duran)

La Mesa es reuneix en acte intern. D'acord amb l'ordre del dia prefixat a la convocatòria de la Mesa, s'informa que en finalitzar l'acte d'obertura del sobre 2 relatiu a les proposicions tècniques avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules, es va fer entrega de la documentació tècnica presentada pels licitadors a la tècnica de referència, per a realitzar informe en el que es determinés el compliment de les característiques mínimes tècniques, així com la valuació dels aspectes tècnics avaluables automàticament.

Que la Mesa ha rebut en data 14 de març de 2018 informe de valoració tècnica tal i com es detalla tot seguit.

### VALORACIÓ

A l'hora de valorar la documentació lliurada, s'han tingut en compte els requisits mínims tècnics objectius establerts en l'apartat P. Criteris de valoració de les ofertes del Quadre de Característiques.

Analitzada la documentació lliurada, la tècnica presenta en aquest acte a la Mesa de contractació, quadre de compliment de requisits mínims, tal i com es detalla a continuació:

Característiques mínimes	Cardiolink, S.L.	Dräger Medical Hispania, S.A.	General Electric Healthcare España, S.A.U.	Getinge Group Spain, S.L.U.	Medtronic Ibérica, S.A.
<b>1- Característiques mínimes aparell</b>					
<b>1.1 Requisits relatius a la configuració constructiva general de l'equip</b>					
Pantalla tàctil configurable i amb capacitat de bloqueig	✓	✓	✓	✓	✓
Plataforma modular que permeti el seu desenvolupament continuat mitjançant la configuració i l'introducció de les actualitzacions futures de les noves modalitats de ventilació mecànica i monitoratge	✓	✓	✓	✓	✓
<b>1.2 Característiques funcionals de l'equip</b>					
<b>1.2.1 Control d'ajustament i intervals mínims</b>					
Flux màxim aproximat: 200 l/min en modes de pressió i 150 l/min en modes volum, o millor.	no consta	✓	✓	✓	✓
Pressió màxima: 90 cmH2O o més	no consta	✓	✓	✓	✓
<b>1.2.2 Mode ventilació invasiva</b>					
Disposar dels següents modes de ventilació: asistida/controlada per pressió i per volum; pressió suport; modes duals.	✓	✓	✓	✓	✓
Opció de compensació de la resistència del tub endotraqueal	no consta	✓	✓	✓	✓
Trigger per flux i per pressió	no consta	✓	✓	✓	✓
Botó d'O2 al 100%	no consta	✓	✓	✓	✓
Capacitat de càlcul de la P0.1, de la força inspiratòria negativa, de la capacitat vital, compliància, del pic flux espiratori i del pic flux espontani.	✗	no consta	✓	✓	✓
<b>1.2.3 Mode ventilació assistida</b>					
PS/CPAP (pressió suport/pressió positiva continua en les vies respiratòries)	✓	✓	✓	✓	✓
VS (volum suport)	✓	✓	✓	✓	✓
<b>1.2.4 Mode ventilació combinada</b>					
SIMV (ventilació obligatòria intermitent sincronitzada)	✓	✓	✓	✓	✓
APRV (ventilació d'alliberament de pressió de les vies respiratòries)	✓	✓	✓	✓	✓
<b>1.2.5 Mode ventilació no invasiva</b>					
Ventilació controlada: Modalitat VNI PC	no consta	no consta	✓	✓	✓
Ventilació assistida: Modalitat VNI PS i CPAP (Pressió positiva continua en la via aèria)	no consta	no consta	✓	✓	✓
Compensació de fugues automàtica	✓	✓	✓	✓	✓
Detecció d'apnees i activació automàtica de la freqüència respiratòria controlada	✓	✓	✓	✓	✓
Trigger regulable de flux i pressió		✓	✓	✓	✓
<b>1.3 Monitoratge</b>					
<b>1.3.1 Paràmetres a monitorar per cada unitat</b>					
Pressió màxima i mitjana en vies respiratòries	✓	✓	✓	✓	✓
Pressió de pausa	no consta	no consta	✓	✓	✓
PEEP	✓	✓	✓	✓	✓
Volum corrent inspiratori i espiratori	✓	✓	✓	✓	✓
Volum minut inspirat i espirat	✓	no consta	✓	✓	✓
Trigger (sensibilitat per flux)	no consta	✓	✓	✓	✓
Concentració d'oxigen	no consta	no consta	✓	✓	✓
<b>1.3.2 Generació d'informes impresos en paper o pdf, amb les següents característiques</b>					
Opció de sol·licitar la generació d'informes des de la central de monitoratge a la que estigui connectat, o des del propi monitor o de forma automàtica a una hora determinada per l'usuari	no consta	no consta	✓	✓	✓
<b>2- Requisits de connectivitat</b>					
Disposar de la tecnologia de connectivitat necessària per garantir un sistema de monitorització centralitzat	no consta	no consta	✓	✓	✓
Port de sortida de dades informàtiques amb port ethernet 10/100 amb connector RJ45, així com tots els elements necessaris per a la seva connexió a la xarxa de l'hospital i la transferència de la informació dels valors programats i realitzats de les variables ventilatòries	no consta	no consta	✓	✓	✓
La informació generada pels respiradors ha de permetre ser accessible en temps real pels sistemes d'informació de l'Hospital el dia que s'integrin	no consta	no consta	✓	✓	✓
Capturar les dades corresponents a 1 o varis paràmetres i corbes simultàniament, aquests últimes amb una resolució mínima de 25Hz.	no consta	no consta	✓	✓	✓
Transmissió de dades bé de forma directe, bé a través de red Ethernet, o bé amb tecnologia sense fils (Wifi)	no consta	no consta	✓	✓	✓
Interfase de comunicació per a l'obtenció de dades RS-232 (HL7-ASTM)	no consta	✓	✓	✓	✓
Integració dels fitxers pdf al HIS de l'hospital.	no consta	no consta	✓	✓	✓

3- Requisits del software					
Sistema operatiu en temps real que garanteixi arrencada ràpida, rapidesa de resposta i immunitat davant de possibles virus informàtics	no consta	no consta	✓	✓	✓
Programari compatible amb pacients adults i nens	no consta	✓	✓	✓	✓
Permetre accedir i capturar la informació, encara que aquesta faci servir un protocol o format propietari	no consta	no consta	✓	✓	✓
Susceptible d'actualització i ampliació.	no consta	✓	✓	✓	✓

Com es pot comprovar, a la documentació tècnica presentada per les empreses Cardioline, S.L. i Dräger Medical Hispania, S.A. manca la determinació del compliment de requisits determinats com a mínims en el procediment de referència.

Si bé el Consorci Sanitari del Garraf normalment atorga la possibilitat d'esmenar alguns aspectes de les ofertes tècniques quan no queden suficientment clars al parer dels tècnics, en el present procediment, atenent a la gran quantitat de requisits que no queden acreditats per part Cardioline, S.L. i Dräger Medical Hispania, S.A., la Mesa de contractació acorda l'exclusió de les citades empreses per falta d'acreditació de compliment de requisits mínims tècnics. Considerem que l'esmena de la documentació que manca suposaria pràcticament l'entrega d'una nova oferta tècnica.

El resultat de les valoracions dels criteris avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules, havent revisat la documentació aportada per les licitadores admeses, és el següent:

Millores	Puntuació	Mètode puntuació	General Electric Healthcare España, S.A.U.	Getinge Group Spain, S.L.U.	Medtronic Ibérica, S.A.
Disposar de mode ventilatori: B-level, ventilació proporcional assistida o equivalent	10	Sí: 10 punts / no: 0 Punts	10	10	10
Incorporar l'opció de capnografia	10	Sí: 10 punts / no: 0 Punts	10	10	10
Incorporar l'opció de monitorització de bucles pressió-volum i fluxe-volum	10	Sí: 10 punts / no: 0 Punts	10	10	10
Incorporar humidificador actiu	10	Sí: 10 punts / no: 0 Punts	0	0	10
Preveure un Pla de formació del Personal assistencial	3	Sí: 10 punts / no: 0 Punts	3	3	3
Ampliació del termini de garantia de dos anys	6	un punt per cada mig any, fins un màxim	2	2	0
<b>PUNTAUCCIÓ PER APLICACIÓ DE CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>43</b>

## CONCLUSIONS

En resum, el resultat global de les valoracions del concurs de referència és el que segueix:

Licitadors	Puntuació Econòmica	Puntuació Doc. Tècnica Objectiva	TOTAL PUNTAUCCIÓ
General Electric Healthcare España, S.A.U.	51,0	35	<b>86,0</b>
Getinge Group Spain, S.L.U.	45,8	35	<b>80,8</b>
Medtronic Ibérica, S.A.	45,3	43	<b>88,3</b>

Per tot l'exposat, la Mesa de Contractació efectua la següent,

### **Proposta d'Adjudicació**

S'acorda informar a l'òrgan de contractació que, en aplicació de l'article 151 del TRLCSP, el licitador que es proposa com adjudicatari del concurs CP 2017-09 per la contractació del subministrament de tres ventiladors volumètrics per a l'Unitat de Cures Intensives del Consorci Sanitari del Garraf és l'empresa **MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.**

Seguint les instruccions de l'òrgan de contractació, es procedeix a la comunicació de l'adjudicació a les empreses licitadores i es requereix a l'empresa **MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.** a la presentació de la documentació determinada a la clàusula 14.1 del Plec de Clàusules Administratives que no s'hagi entregat en el sobre número 1 i a aquella documentació exigida a la clàusula 17.2 del mateix document, en un termini inferior a 10 dies hàbils. Així mateix, serà necessària la constitució de la garantia definitiva corresponent al 5 per cent de l'import d'adjudicació mitjançant alguna de les formes determinades a la clàusula 18.2 del Plec de Clàusules Administratives. En cas contrari, l'òrgan de contractació considerarà que el licitador ha retirat la seva oferta i es procedirà a la sol·licitud de la mateixa documentació al següent licitador per ordre de classificació.

I sense cap altra qüestió a considerar, sent les 13:30 hores del dia 14 de març de 2018, el President de la Mesa dona per acabada la reunió i perquè quedi constància dels aspectes tractats i de les determinacions adoptades, s'estén la present acta que romandrà publicada a la pàgina web del Consorci Sanitari del Garraf dins l'apartat "Perfil del Contractant".

El President de la Mesa

El Secretari de la Mesa

Sr. Ricard Crespo i Baquero

Sr. Eduard Duran i Robert