

## **ACTA de la Mesa d'aprovació de l'informe de valoració de la documentació tècnica del Sobre 2 bis**

---

**Expedient CSE/AH02/1101396120/25/PO de servei de manteniment preventiu, normatiu, correctiu i evolutiu dels equips de diagnòstic per la imatge a l'Hospital Universitari de Bellvitge.**

### **Membres de la mesa**

Han estat designats com a membres de la mesa de contractació:

Presidenta: Sra. Cristina Robles Agustín (Directora econòmico-financera)

Vocals:

1. Assessor jurídic: Sr. Pere Sust Ballester
2. Control intern: Sr. Ramón Moreno Fuentes, (Cap de la Unitat de Gestió econòmica)
3. Marc Alameda Pineda (Cap de la Unitat d'Electromedicina i Enginyeria Biomèdica)
4. Xenia Rodríguez Busquet (Cap de la Unitat de Contractacions Administratives)

Secretari: Sr Alfons Merida Campos (Tècnic Unitat de Contractacions Administratives)

### **Ordre del dia:**

Anàlisi i aprovació, si s'escau, de l'informe de valoració de la documentació tècnica (sobre 2-Bis) sotmesa als criteris d'adjudicació avaluable mitjançant judicis de valor, presentada per les empreses licitadores de l'expedient CSE/AH02/1101396120/25/PO, relatiu a la contractació del servei de manteniment preventiu, normatiu, correctiu i evolutiu dels equips de diagnòstic per la imatge a l'Hospital Universitari de Bellvitge.

### **Desenvolupament de la sessió:**

S'inicia la sessió, a les 12:30 hores del dia 8 d'octubre de 2024.

Aquesta sessió té com a finalitat l'aprovació de l'informe de valoració de la documentació tècnica (sobre 2-Bis) de data 1 d'octubre de 2024, elaborat aplicant els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor. (Annex I)

Constituïda vàlidament la mesa de contractació, d'acord amb la normativa de desenvolupament (article 21 del Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic), es fa una anàlisi detallat de l'informe, presentat pel tècnic de la Direcció d'Infraestructures i Serveis Generals.

Seguidament es dona lectura i es revisa el contingut de l'informe de valoració redactat pels tècnic de la Direcció d'Infraestructures i Serveis Generals.

La puntuació total obtinguda per les empreses presentades a la licitació, respecte als criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor, segons les dades que figuren a l'informe de valoració d'aquests criteris esmentats, és la següent:

LOT 1

EMPRESA	NIF	PUNTUACIÓ TOTAL
PHILIPS IBÉRICA SAU	A28017143	25 punts

LOT 2

EMPRESA	NIF	PUNTUACIÓ TOTAL
GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA SAU	A28061737	25 punts

LOT 3

EMPRESA	NIF	PUNTUACIÓ TOTAL
SIEMENS HEALTHCARE SL	B60805769	25 punts

LOT 4

EMPRESA	NIF	PUNTUACIÓ TOTAL
CANON MEDICAL SYSTEMS SA	A28206712	25 punts

LOT 5

EMPRESA	NIF	PUNTUACIÓ TOTAL
FUJIFILM HEALTHCARE ESPAÑA SL	B2097940	25 punts

LOT 6

EMPRESA	NIF	PUNTUACIÓ TOTAL
TROMP MEDICAL SLU	B02902989	25 punts

LOT 7

EMPRESA	NIF	PUNTUACIÓ TOTAL
EMSOR SL	B78923034	25 punts

**LOT 8**

<b>EMPRESA</b>	<b>NIF</b>	<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>
CATUSS MEDICA SL	B09620808	25 punts

**LOT 9**

<b>EMPRESA</b>	<b>NIF</b>	<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>
DIAGNOVA MEDICA SL	B98434228	25 punts

**LOT 10**

<b>EMPRESA</b>	<b>NIF</b>	<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>
PALEX MEDICAL SA	A58710740	25 punts

**LOT 11**

<b>EMPRESA</b>	<b>NIF</b>	<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>
RADITEC RX SL	B60492030	25 punts

**LOT 12**

<b>EMPRESA</b>	<b>NIF</b>	<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>
APR SALUD SL	B82082280	25 punts

**LOT 13**

<b>EMPRESA</b>	<b>NIF</b>	<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>
ZIEHM IMAGING SPAIN SLU	B98594294	25 punts

D'acord amb el que anteriorment s'ha exposat, la Mesa adopta els següents:

## Acords

1. Aprovar l'informe de valoració presentat pels tècnics de la Direcció d'infraestructures i Serveis Generals.
2. Procedir a la convocatòria de la Mesa per a l'acte d'obertura del sobre 3 (oferta econòmica avaluable amb fórmula matemàtica).

I, sense més temes a tractar, la Presidència aixeca la sessió de la qual s'estén aquesta acta signada pel secretari i amb el vist-i-plau de la presidenta, essent les 13 hores del dia 8 d'octubre de 2024.

Contra aquest acte de la mesa de contractació es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb allò establert a l'article 44.2.b de la LCSP.

EL SECRETARI

Vist-i-plau  
LA PRESIDENTA

## ANNEX I

- Informe de valoració criteris tècnics sotmesos a judici de valor (Aspectes tècnics valorats mitjançant un judici de valor).

## INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES

---

**Número expedient:** CSE/AH02/1101396120/25/PO

**Objecte:** Servei de manteniment preventiu, normatiu, correctiu i evolutiu dels equips de diagnòstic per la imatge a l'Hospital Universitari de Bellvitge.

S'han presentat a la licitació electrònica les següents empreses:

Lot 1

- PHILIPS IBÉRICA SAU amb CIF A28017143

Lot 2

- GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA SAU amb CIF A28061737

Lot 3

- SIEMENS HEALTHCARE SLU amb CIF B60805769

Lot 4

- CANON MEDICAL SYSTEMS SA amb CIF A28206712

Lot 5

- FUJIFILM HEALTHCARE ESPAÑA SL amb CIF B82097940

Lot 6

- TROMP MEDICAL SLU amb CIF B02902989

Lot 7

- EMSOR SL amb CIF B78923034

Lot 8

- CATUSS MEDICA SL amb CIF B09620808

Lot 9

- DIAGNOVA MEDICA SL amb CIF B98434228

Lot 10

- PALEX MEDICAL SA amb CIF A58710740

Lot 11

- RADITEC RX SL amb CIF B60492030

Lot 12

- APR SALUD SL amb CIF B82082280

Lot 13

- ZIEHM IMAGING SPAIN SLU amb CIF B98594294

Una vegada examinada i valorada la documentació aportada en el sobre 2 BIS, les valoracions obtingudes en quant als criteris avaluable a partir d'un judici de valor són les que es relacionen a l'ANNEX I.

**MARC ALAMEDA**  
**PINEDA - DNI**  
**47617221E**  
**(TCAT)**

Firmado digitalmente  
por MARC ALAMEDA  
PINEDA - DNI 47617221E  
(TCAT)  
Fecha: 2024.10.01  
12:36:20 +02'00'

Marc Alameda Pineda  
Cap de la Unitat d'Electromedicina i Enginyeria Biomèdica  
Hospital Universitari de Bellvitge

ANNEX I.- VALORACIÓ CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR DE CADA LOT

---



**LOT 1. EQUIPAMENT DE MARCA PHILIPS**

**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	PHILIPS IBERICA SAU		
		Proposta	Valoració	Justificació
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>	<b>25</b>	<b>23,5</b>	<b>25</b>	
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>	5	5	5	
<b>B.1.1 Organització del servei</b> Es presentarà una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips. Es valorarà que figurin els procediments d'organització, les accions i les freqüències. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada	5	5	5	La documentació presentada destaca per la seva qualitat, oferint una descripció detallada dels procediments, accions i freqüències per a cada equip. La informació és clara i ben estructurada, assegurant una organització del servei coherent i efectiva, d'acord amb els objectius establerts. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.2 Pla de gestió mediambiental</b>	2	2	2	
<b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b> Memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i tractat dels residus fins al punt final. Es valorarà que la proposta del licitador estableix un procediment per minimitzar la generació de residus, i maximitzar la recollida selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'escapiguin es lluraran en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats segons normativa vigent. Es defineixen els següents tipus de residus: • Envàsos i embalatges • Elèctrics i electrònics • Piles i bateries • Olis i lubricants • Làmpades i llumeneres • Paper i cartó • Metalls • Aerosols • Potencialment perillosos • Altres proposats pel licitador	2	2	2	A l'oferta es troben explicats amb tots els detalls dels procediments que es duran a terme per a la gestió de residus. Explica el compromís de l'empresa amb el medi ambient amb la gestió i minimització de residus. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>	4	4	4	
<b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plec.	2	2	2	La proposta inclou descripcions concises de les tasques per a cada equip, incloent mesures, recursos necessaris i temps previst per a les revisions preventives (tot explicat a l'annex de protocols oficials de manteniment preventiu). És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b> La proposta aportarà una planificació i calendari del manteniment preventiu per a cada equip. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plec.	2	2	2	A l'oferta s'exposen els dies del manteniment preventiu i el que es farà a cadascun i adjunta el calendari de les revisions de cada equip amb claredat i precisió. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>	4	4	4	
<b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avís d'averia</b> Es presentarà una proposta com a pla d'acció en cas de detecció d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment (gestió fins al tancament i verificació de la reparació). Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.	4	4	4	La proposta de pla d'acció en cas d'averia demostra claredat i eficàcia. El protocol de comunicació és concís i estructurat, la gestió de l'averia està ben detallada i el seguiment fins a la reparació és metòdic. És senzill d'executar i s'ajusta a les necessitats del servei. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>	3	3	3	
<b>B.5.1 Proposta de manteniment evolutiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Inclourà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plec.	3	3	3	L'oferta proposa el seu plan de manteniment evolutiu de manera correcta i d'acord amb les normatives vigents, afegint les propostes de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat. És per aquest motiu que rep la màxima puntuació.
<b>B.6 Pla de formació</b>	3	1,5	3	
<b>B.6.1 Pla de formació</b> Es presentarà una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i a qui va dirigit. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.	3	1,5	3	L'oferta presenta un pla de formació, però només per als usuaris de l'equip i no per als tècnics d'Electromedicina. És per això que rep la meitat de la puntuació.
<b>B.7 Personal tècnic</b>	4	4	4	
<b>B.7.1 Capacitat de l'equip tècnic</b> Es presentarà un document o conjunt de documents en els que indiqui'n la capacitat de l'equip tècnic en el manteniment dels equips objectes de contracte.	4	4	4	Es valora que l'equip tècnic presentat, amb la seva formació específica, té la capacitat indicada per oferir el servei prestat. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>PUNTAUACIÓ TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>23,5</b>	<b>25</b>	

**LOT 2. EQUIPAMENT DE MARCA GENERAL ELECTRIC**

**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	GENERAL ELECTRIC HELATHCARE ESPAÑA SAU		Justificació
		Puntuació bàsica	Puntuació fórmula	
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>				
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>				
	5	5	5	
<p><b>B.1.1 Organització del servei</b>                  una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips.                  És valorat que figurin els procediments d'organització, les accions i les freqüències.                  valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada</p>	5	5	5	<p>L'oferta té un elevat grau de qualitat i coherència, en el que s'explica concreta i justificadament els procediments que es duran a terme, la organització, la freqüència i el perfil dels professionals.                  És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<b>B.2 Pla de gestió medambiental</b>				
	2	2	2	
<p><b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b>                  Memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i tractat dels residus fins al punt final.                  Es valorarà que la proposta del licitador estableixi un procediment per minimitzar la generació de residus, i maximitzar la recollida selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'escagin es lluraran en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats segons normativa vigent. Es definiran els següents tipus de residus:                  • Envasos i embalatges                  • Elèctrics i electrònics                  • Piles i bateries                  • Oli i lubricants                  • Làmpades i llumeneres                  • Paper i cartó                  • Metalls                  • Aerosols                  • Potencialment perillosos                  • Altres proposats pel licitador</p>	2	2	2	<p>L'oferta detalla de manera exhaustiva els procediments que es duran a terme per a la gestió de residus, subratllant el ferm compromís de l'empresa amb el medi ambient a través de la reducció i gestió eficient dels residus.                  És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>				
	4	4	4	
<p><b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b>                  La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte.                  Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.</p>	2	2	2	<p>Hi ha una explicació extensa del servei prestat, amb especificació per tipus d'equip.                  És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<p><b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b>                  La proposta aportarà una planificació i calendari del manteniment preventiu per a cada equip.                  Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei i sol·licitat i descrit als plecs.</p>	2	2	2	<p>A l'oferta s'exposa els dies del manteniment preventiu i el que es farà a cadascun i adjunta el calendari de les revisions de cada equip amb claredat i precisió (calendari a l'annex III).                  És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>				
	4	4	4	
<p><b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avis d'averia</b>                  Es presentarà una proposta com a pla d'acció en cas de detecció d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment i gestió fins el tancament i verificació de la reparació.                  Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.</p>	4	4	4	<p>Presenta una proposta coherent com a pla d'acció per a averies, des de la seva detecció fins al seu tancament, de manera específica i explicada.                  És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>				
	3	1,5	3	
<p><b>B.5.1 Proposta de manteniment evolutiu</b>                  La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Inclourà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat.                  Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei i sol·licitat i descrit als plecs.</p>	3	1,5	3	<p>Presenta una proposta per al manteniment evolutiu dels equips, però manca la concreció en les propostes de millora de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat.                  És per això que rep la meitat de la puntuació.</p>
<b>B.6 Pla de formació</b>				
	3	3	3	
<p><b>B.6.1 Pla de formació</b>                  Es presentarà una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i a qui va dirigit.                  Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.</p>	3	3	3	<p>Presenta una oferta de formació pel personal de l'equipament i al personal tècnic de l'hospital, de manera concreta i coherent.                  És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<b>B.7 Personal tècnic</b>				
	4	4	4	
<p><b>B.7.1 Capacitat de l'equip tècnic</b>                  Es presentarà un document o conjunt de documents en els que indiqui/n la capacitat de l'equip tècnic en el manteniment dels equips objectes de contracte.</p>	4	4	4	<p>Es valora que l'equip tècnic presentat, amb la seva formació específica, té la capacitat indicada per oferir el servei prestat.                  És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<b>PUNTAUCCIÓ TOTAL</b>		<b>25</b>	<b>23,5</b>	<b>25</b>

**LOT 3. EQUIPAMENT DE MARCA SIEMENS**

**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	SIEMENS HEALTHCARE SLU		
		Puntuació tècnica	Puntuació fórmula	Justificació
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>	5	5	5	
<b>B.1.1 Organització del servei</b> Una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips. És valorarà que figurin els procediments d'organització, les accions i les freqüències. Valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada	5	5	5	La documentació presentada es distingeix per la seva alta qualitat, proporcionant una descripció precisa dels procediments, accions i freqüències de cada equip. La informació es presenta de manera clara i estructurada, garantint una organització del servei alineada i eficient amb els objectius fixats.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.2 Pla de gestió medambiental</b>	2	2	2	
<b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b> Memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i tractat dels residus fins al punt final. Es valorarà que la proposta del licitador estableixi un procediment per minimitzar la generació de residus, i maximitzar la recollida selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'escapin es lluraran en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats segons normativa vigent. Es defineixen els següents tipus de residus: • Envàs i embalatges • Elèctrics i electrònics • Piles i bateries • Olis i lubricants • Làmpades i llumeneres • Paper i cartó • Metalls • Aerosols • Potencialment perillosos • Altres proposats pel licitador	2	2	2	L'oferta descriu amb gran detall (al document de pla de gestió de residus) els procediments previstos per a la gestió de residus, ressaltant el compromís ferm de l'empresa amb el medi ambient mitjançant una gestió i reducció eficient dels residus.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>	4	4	4	
<b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.	2	2	2	La documentació presenta una explicació extensa del servei prestat, amb especificació per tipus d'equip. S'omeneix el protocol de manteniment preventiu oficial que subministra el fabricant.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b> La proposta aportarà una planificació i calendari del manteniment preventiu per a cada equip. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.	2	2	2	A l'oferta s'exposa els dies del manteniment preventiu en el calendari de l'annex III, amb claredat i precisió.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>	4	4	4	
<b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avís d'averia</b> Es presentarà una proposta com a pla d'acció en cas de detecció d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment i gestió fins al tancament i verificació de la reparació. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.	4	4	4	La proposta del pla d'acció en cas d'averia destaca per la seva claredat i eficàcia. El protocol de comunicació és precís i ben organitzat, amb una gestió de l'averia descrita detalladament i un seguiment acurat fins a la seva reparació. És fàcil d'implementar i s'adapta perfectament a les necessitats del servei.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>	3	1,5	3	
<b>B.5.1 Proposta de manteniment evolutiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Incluirà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat. És valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.	3	1,5	3	L'oferta proposa el seu pla de manteniment evolutiu de manera correcta i d'acord amb les normatives vigents, afegint la millora evolutiva de nous mòduls de software, però manca la part de hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat.  És per aquest motiu que rep la meitat de la puntuació.
<b>B.6 Pla de formació</b>	3	1,5	3	
<b>B.6.1 Pla de formació</b> Es presentarà una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i a qui va dirigit. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.	3	1,5	3	L'oferta presenta un pla de formació, però només per als usuaris de l'equip i no per als tècnics d'Electromedicina.  És per això que rep la meitat de la puntuació.
<b>B.7 Personal tècnic</b>	4	4	4	
<b>B.7.1 Capacitat de l'equip tècnic</b> Si presentarà un document o conjunt de documents en els que indiqui/h o acrediti/n la capacitat de l'equip tècnic en el manteniment dels equips objectes de contracte.	4	4	4	Es destaca que l'equip tècnic presentat, gràcies a la seva formació especialitzada, disposa de les competències necessàries per a oferir el servei amb garantia.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>PUNTAUCCIÓ TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	

**LOT 4. EQUIPAMENT DE MARCA CANON (TOSHIBA)**

**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	CANON MEDICAL SYSTEMS SA	
		Puntuació tècnica	Puntuació justificada
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>25</b>
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>	5	5	5
<b>B.1.1 Organització del servei</b> una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips. Es valorarà que figuren els procediments d'organització, les accions i les freqüències, valorant la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada	5	5	5
<b>B.2 Pla de gestió medambiental</b>	2	2	2
<b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b> descripció del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'execució i l'anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, revisió, classificació, emmagatzematge, tractament i transport dels residus fins al punt final. Es valorarà que la proposta del licitador estableix un procediment per minimitzar la generació de residus, mantenint la selecció selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'incasguen es lliuran en instal·lacions de reciclatge o espais autoritzats segons normativa vigent. Es definiran els següents tipus de residus: • Envàs i embalatges • Elèctrics i electrònics • Plàstics i bateries • Olis i lubricants • Lampsades i lluminàries • Paper i cartó • Metalls • Aerosols • Potencialment perillosos • Altres proposats pel licitador	2	2	2
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>	4	3	4
<b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plànols.	2	2	2
<b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b> La proposta aportarà una planificació i calendari del manteniment preventiu per a cada equip. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plànols.	2	1	2
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>	4	4	4
<b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avís d'averia</b> Es presentarà una proposta com a pla d'acció en cas de detectar d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment i gestió fins el tancament i verificació de la reparació. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.	4	4	4
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>	3	1,5	3
<b>B.5.1 Proposta de manteniment evolutiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Inclourà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plànols.	3	1,5	3
<b>B.6 Pla de formació</b>	3	1,5	3
<b>B.6.1 Pla de formació</b> Es presentarà una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i a qui va dirigit. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.	3	1,5	3
<b>B.7 Personal tècnic</b>	4	4	4
<b>B.7.1 Capacitat de l'equip tècnic</b> Es presentarà un document o conjunt de documents en els que indiqui/n o acrediti/n la capacitat de l'equip tècnic en el manteniment dels equips objectes de contracte.	4	4	4
<b>PUNTAUCCIÓ TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>25</b>

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{max}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar  
 $P$  = Puntuació del criteri  
 $VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua  
 $VT_{max}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta Màxima Valorada

**LOT 5. EQUIPAMENT DE MARCA FUJIFILM**

**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	FUJIFILM HEALTHCARE ESPAÑA SL		
		Puntuació tècnica	Puntuació fórmula	Justificació
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>	<b>25</b>	<b>23,5</b>	<b>25</b>	
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>	5	5	5	
<p><b>B.1.1 Organització del servei</b>                      presentará una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips.                      Es valorarà que figuren els procediments d'organització, les accions i les freqüències, valorant la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada</p>	5	5	5	<p>La documentació presentada es caracteritza per la seva alta qualitat, proporcionant una descripció precisa dels procediments, accions i freqüències per a cada equip. La informació és clara i ben organitzada, garantint una gestió del servei coherent i eficient amb els objectius establerts.</p> <p>És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<b>B.2 Pla de gestió mediambiental</b>	2	2	2	
<p><b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b>                      Memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i trasllat dels residus fins al punt final.                      Es valorarà que la proposta del licitador estableix un procediment per minimitzar la generació de residus, i maximitzar la recollida selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'escapin es lluraran en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats segons normativa vigent. Es defineixen els següents tipus de residus:                      • Envasos i embalatges                      • Elèctrics i electrònics                      • Piles i bateries                      • Olis i lubricants                      • Làmpades i llumeneres                      • Paper i cartó                      • Metalls                      • Aerossols                      • Rotencionalment perillós                      • Altres proposats pel licitador</p>	2	2	2	<p>L'oferta descriu amb gran detall els procediments previstos per a la gestió de residus, detallant el ferm compromís de l'empresa amb el medi ambient mitjançant una gestió eficient i la reducció dels residus generats.</p> <p>És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>	4	3,5	4	
<p><b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b>                      La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de caducitat dels equips subjectes al contracte.                      Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.</p>	2	2	2	<p>La proposta inclou descripcions concises de les tasques per a cada equip, incloent mesures, recursos necessaris i temps previst per a les revisions preventives (tot explicat al document específic de cada equipament).</p> <p>És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<p><b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b>                      La proposta aportarà una planificació i calendari del manteniment preventiu per a cada equip.                      Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.</p>	2	1,5	2	<p>A l'oferta exposa els dies del manteniment preventiu i el que es farà a cadascun i adjunta el calendari de les revisions de cada equip amb claredat i precisió, però no amb el format requerit.</p> <p>És per això que no rep la màxima puntuació.</p>
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>	4	3,5	4	
<p><b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avís d'averia</b>                      Es presentará una proposta com a pla d'acció en cas de detecció d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment i gestió fins al tancament i verificació de la reparació.                      Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.</p>	4	4	4	<p>La proposta de pla d'actuació en cas d'averia destaca per la seva claredat i eficàcia. El protocol de comunicació és precís i ben organitzat, amb una gestió de l'averia descrita amb detall i un seguiment rigorós fins a la seva resolució. És fàcil d'implementar i s'adapta a les exigències del servei.</p> <p>És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>	3	2,5	3	
<p><b>B.5.1 Proposta de manteniment evolutiu</b>                      La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de caducitat dels equips subjectes al contracte. Inclourà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat.                      Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.</p>	3	3	3	<p>L'oferta presenta el seu pla de manteniment evolutiu de manera adequada i en conformitat amb les normatives vigents, incloent propostes de millora contínua, com la incorporació de nous mòduls de programari, maquinari, o la substitució total o parcial de l'equipament contractat per versions actualitzades.</p> <p>És per això que no rep la màxima puntuació.</p>
<b>B.6 Pla de formació</b>	3	3	3	
<p><b>B.6.1 Pla de formació</b>                      Es presentará una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i a qui va dirigit.                      Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.</p>	3	3	3	<p>L'oferta inclou un programa de formació per al personal de l'equipament i el personal tècnic de l'hospital, presentat de manera clara, concreta i coherent amb les necessitats del servei.</p> <p>És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<b>B.7 Personal tècnic</b>	4	4	4	
<p><b>B.7.1 Capacitat de l'equip tècnic</b>                      Es presentará un document o conjunt de documents en els que indiqui/o acrediti/o la capacitat de l'equip tècnic en el manteniment dels equips objectes de contracte.</p>	4	4	4	<p>L'oferta presentada per l'empresa aporta la documentació que acredita la formació dels tècnics en el manteniment dels equips específics, incloent certificacions dels fabricants. A més, inclou informació sobre l'experiència dels tècnics de l'equip, garantint la cobertura de tots els equips inclosos en el contracte.</p> <p>És per això que rep la màxima puntuació.</p>
<b>PUNTAUCCIÓ TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>23,5</b>	<b>25</b>	

**LOT 6. EQUIPAMENT DE MARCA TROMP MEDICAL (CARESTREAM)**

**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	TROMP MEDICAL SLU		
		Puntuació tècnica	Puntuació fórmula	Justificació
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>	5	5	5	
<b>B.1.1 Organització del servei</b> Es presentarà una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips. És valorarà que figurin els procediments d'organització, les accions i les freqüències. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada.	5	5	5	La documentació presentada té un elevat grau de qualitat, oferint una descripció detallada dels procediments, accions i freqüències per a cada equip. La informació és clara i ben estructurada, assegurant una organització del servei coherent i efectiva, d'acord amb els objectius establerts. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.2 Pla de gestió medambiental</b>	2	2	2	
<b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b> Memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i tractat dels residus fins al punt final. Es valorarà que la proposta del licitador estableixi un procediment per minimitzar la generació de residus, i maximitzar la recollida selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'escapin es lluraran en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats segons normativa vigent. Es definiran els següents tipus de residus: • Envasos i embalatges • Elèctrics i electrònics • Piles i bateries • Olis i lubricants • Làmpades i llumeneres • Paper i cartó • Metalls • Aerosols • Potencialment perillosos • Altres proposats pel licitador	2	2	2	A l'oferta es troben explicats amb tots els detalls els procediments que es duran a terme per a la gestió de residus. Explica el compromís de l'empresa amb el medi ambient amb la gestió i minimització de residus. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>	4	4	4	
<b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.	2	2	2	A l'oferta es troben explicats detalladament els procediments a seguir durant el manteniment preventiu de l'equipament, amb una descripció adequada a la que es demana. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b> La proposta aportarà una planificació i calendar del manteniment preventiu per a cada equip. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei i sol·licitat i descrit als plecs.	2	2	2	La proposta aporta la planificació de les accions de manteniment preventiu amb el format en el que es demana i amb el compromís d'agendar la data amb la qualitat requerida. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>	4	4	4	
<b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avís d'averia</b> Es presentarà una proposta com a pla d'acció en cas de detecció d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment i gestió fins el tancament i verificació de la reparació. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.	4	4	4	La proposta de pla d'acció en cas d'averia demostra claredat i eficàcia. El pla de treball emers un correcte i concís i estructurat, la gestió de l'averia està ben detallada i el seguiment fins a la reparació és meticolós. És senzill d'executar i s'ajusta a les necessitats del servei. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>	3	3	3	
<b>B.5.1 Proposta de manteniment evolutiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Inclourà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei i sol·licitat i descrit als plecs.	3	3	3	L'oferta proposa el seu pla de manteniment evolutiu de manera correcta i d'acord amb les normatives vigents, afegint les propostes de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware i les millores de funcionalitat de l'equipament. És per aquest motiu que rep la màxima puntuació.
<b>B.6 Pla de formació</b>	3	3	3	
<b>B.6.1 Pla de formació</b> Es presentarà una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i a qui va dirigit. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.	3	3	3	Presenta una oferta de formació pel personal de l'equipament, el personal de radiològica, d'informàtica i el personal tècnic de l'Hospital, de manera concreta i coherent. Explica detalladament la matèria dels cursos i la seva duració. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.7 Personal tècnic</b>	4	4	4	
<b>B.7.1 Capacitat de l'equip tècnic</b> Es presentarà un document o conjunt de documents en els que indiqui/n o acrediti/n la capacitat de l'equip tècnic en el manteniment dels equips objectes de contracte.	4	4	4	Es valorarà la capacitat de l'equip tècnic amb els criteris indicats i de forma comparativa a totes les propostes. És per això que rep la meitat de la puntuació.
<b>PUNTAUCCIÓ TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	

**LOT 7 EQUIPAMENT DE MARCA EMSOR (HOLOGIC)**

**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	EMSOR SL		
		Puntuació tècnica	Puntuació fórmula	Justificació
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>	5	5	5	
<p><b>B.1.1 Organització del servei</b>                  una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips.                  Es valorarà que figurin els procediments d'organització, les accions i les freqüències.                  Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada</p>	5	5	5	L'oferta té un elevat grau de qualitat i coherència, en el que s'explica concreta i justificadament els procediments que es duen a terme, la organització, la freqüència i el perfil dels professionals.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.2 Pla de gestió medambiental</b>	2	2	2	
<p><b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b>                  Memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i tractat dels residus fins al punt final.                  Es valorarà que la proposta del licitador establi un procediment per minimitzar la generació de residus, i maximitzar la recollida selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'escapin es lluraran en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats segons normativa vigent. Es definiran els següents tipus de residus:                  • Envasos i embalatges                  • Elèctrics i electrònics                  • Piles i bateries                  • Olis i lubricants                  • Làmpades i llumeneres                  • Paper i cartó                  • Metalls                  • Aerosols                  • Potencialment perillosos                  • Altres proposats pel licitador</p>	2	2	2	A l'oferta es troben explicats els procediments que es duen a terme per a la gestió de residus. El compromís de l'empresa amb el medi ambient amb la gestió i minimització de residus s'adhereix al que es demana.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>	4	4	4	
<p><b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b>                  La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte.                  Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plànols.</p>	2	2	2	El protocol del manteniment preventiu per a l'equipament del lot es descriu detalladament a la proposta, amb claredat i especificitat.  És per això que rep la màxima puntuació.
<p><b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b>                  La proposta aportarà una planificació i calendari del manteniment preventiu per a cada equip.                  Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei i sol·licitat i descrit als plànols.</p>	2	2	2	A l'oferta s'exposa els dies del manteniment preventiu i el que es farà a cadascun i adjunta el calendari de les revisions de cada equip amb claredat i precisió (calendari a l'annex III).  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>	4	4	4	
<p><b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avis d'averia</b>                  Es presentarà una proposta com a pla d'acció en cas de detecció d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment i gestió fins a la reparació.                  Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.</p>	4	4	4	Presenta una proposta coherent amb el pla d'acció per a avisos, des de la seva detecció fins al seu tancament, de manera específica i explicada.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>	3	1,5	3	
<p><b>B.5.1 Proposta de manteniment evolutiu</b>                  La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Inclourà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat.                  Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei i sol·licitat i descrit als plànols.</p>	3	1,5	3	Presenta una proposta per al manteniment evolutiu dels equips, específicament pel software, però manca la concreció en les propostes de millora de nous mòduls de hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat.  És per això que rep la meitat de la puntuació.
<b>B.6 Pla de formació</b>	3	1,5	3	
<p><b>B.6.1 Pla de formació</b>                  Es presentarà una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i a qui va dirigit.                  Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.</p>	3	1,5	3	Es presenta un pla de formació per al servei assistencial i tècnic conjuntament, no específic per a cada part. Explica amb detall la proposta del curs per al personal assistencial i no per al tècnic.  És per això que rep la meitat de la puntuació.
<b>B.7 Personal tècnic</b>	4	4	4	
<p><b>B.7.1 Capacitat de l'equip tècnic</b>                  Es presentarà un document o conjunt de documents en els que indiqui/n la capacitat de l'equip tècnic en el manteniment dels equips objectes de contracte.</p>	4	4	4	Es valorarà la capacitat de l'equip tècnic amb els criteris indicats i de forma comparativa a totes les propostes.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>PUNTAUCCIÓ TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	

**LOT 8 EQUIPAMENT DE MARCA PALEX MEDICAL (SAMSUNG)**

**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	CATUSS MEDICA SL		
		Puntuació tècnica	Puntuació fórmula	
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>				
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>				
	5	5	5	
<p><b>B.1.1 Organització del servei</b>                  una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips.                  Es valorarà que figurin els procediments d'organització, les accions i les freqüències.                  Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada</p>	5	5	5	
<p>- Tram 1, Fins a 100%: Oferta amb elevat grau de qualitat i coherent i eficaç amb la prestació del present servei.                  - Tram 2, Fins a 66%: Oferta que presenta incoherències poc rellevants o manca de justificació en alguns procediments del servei prestat.                  - Tram 3, Fins a 33%: Oferta amb manca de justificació en molts dels procediments del servei o amb un grau de definició molt bàsic o genèric que fa l'oferta de baixa qualitat.</p>			La documentació presentada proporciona una descripció precisa dels procediments, accions i freqüències de cada equip. La informació es presenta de manera clara i estructurada, garantint una organització del servei alineada amb els objectius fixats.  És per això que rep la màxima puntuació.	
<b>B.2 Pla de gestió medambiental</b>				
	2	2	2	
<p><b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b>                  Memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i tractat dels residus fins al punt final.                  Es valorarà que la proposta del licitador estableixi un procediment per minimitzar la generació de residus, i maximitzar la recollida selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'escapiguin es lluraran en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats segons normativa vigent. Es definiran els següents tipus de residus:                  • Envasos i embalatges                  • Elèctrics i electrònics                  • Piles i bateries                  • Olis i lubricants                  • Làmpades i llumeneres                  • Paper i cartó                  • Metalls                  • Aerosols                  • Potencialment perillosos                  • Altres proposats pel licitador</p>	2	2	2	
<p>- Tram 1, Fins a 100%: Oferta amb elevat grau de qualitat i coherent i eficaç amb la prestació del present servei.                  - Tram 2, Fins a 66%: Oferta que presenta incoherències poc rellevants o manca de justificació en alguns procediments del servei prestat.                  - Tram 3, Fins a 33%: Oferta amb manca de justificació en molts dels procediments del servei o amb un grau de definició molt bàsic o genèric que fa l'oferta de baixa qualitat.</p>			L'oferta descriu amb gran detall els procediments previstos per a la gestió de residus, resultant el compromís ferm de l'empresa amb el medi ambient millorant una gestió i reducció eficient dels residus.  És per això que rep la màxima puntuació.	
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>				
	4	3	4	
<p><b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b>                  La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte.                  Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.</p>	2	2	2	
<p>- Tram 1, Fins a 100%: Oferta amb elevat grau de qualitat i coherent i eficaç amb la prestació del present servei.                  - Tram 2, Fins a 66%: Oferta que presenta incoherències poc rellevants o manca de justificació en alguns procediments del servei prestat.                  - Tram 3, Fins a 33%: No s'aporta o informació incoherente o no rellevant. Oferta amb manca de justificació en molts dels procediments del servei o amb un grau de definició molt bàsic o genèric que fa l'oferta de baixa qualitat.</p>			La documentació presenta una explicació extensa del servei prestat, amb especificació per tipus d'equip. A l'oferta es troba el protocol de manteniment preventiu que es realitzarà en cada acció de manteniment.  És per això que rep la màxima puntuació.	
<p><b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b>                  La proposta aportarà una planificació i calendari del manteniment preventiu per a cada equip.                  Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.</p>	2	1	2	
<p>- Tram 1, Fins a 100%: Oferta amb elevat grau de qualitat i coherent i eficaç amb la prestació del present servei.                  - Tram 2, Fins a 66%: Oferta que presenta incoherències poc rellevants o manca de justificació en alguns procediments del servei prestat.                  - Tram 3, Fins a 33%: No s'aporta o informació incoherente o no rellevant. Oferta amb manca de justificació en molts dels procediments del servei o amb un grau de definició molt bàsic o genèric que fa l'oferta de baixa qualitat.</p>			A l'oferta s'exposa els dies del manteniment preventiu i el que es farà a cadascun, però manca la concreció de les dades com a primera proposta pels manteniments, en el format demanat.  És per això que rep la meitat de la puntuació.	
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>				
	4	4	4	
<p><b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avis d'averia</b>                  Es presentarà una proposta com a pla d'acció en cas de detecció d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment i gestió fins al tancament i verificació de la reparació.                  Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.</p>	4	4	4	
<p>- Tram 1, Fins a 100%: Oferta amb elevat grau de qualitat i coherent i eficaç amb la prestació del present servei.                  - Tram 2, Fins a 66%: Oferta que presenta incoherències poc rellevants o manca de justificació en alguns procediments del servei prestat.                  - Tram 3, Fins a 33%: Oferta amb manca de justificació en molts dels procediments del servei o amb un grau de definició molt bàsic o genèric que fa l'oferta de baixa qualitat.</p>			A l'oferta es troba explicat amb màxim detall el procediment d'actuació de l'empresa davant una averia, juntament amb el seu seguiment i tancament final, tal i com es demana al criteri.  És per això que rep la màxima puntuació.	
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>				
	3	1,5	3	
<p><b>B.5.1 Proposta de manteniment evolutiu</b>                  La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Inclourà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat.                  Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.</p>	3	1,5	3	
<p>- Tram 1, Fins a 100%: Oferta amb elevat grau de qualitat i coherent i eficaç amb la prestació del present servei.                  - Tram 2, Fins a 66%: Oferta que presenta incoherències poc rellevants o manca de justificació en alguns procediments del servei prestat.                  - Tram 3, Fins a 33%: Oferta amb manca de justificació en molts dels procediments del servei o amb un grau de definició molt bàsic o genèric que fa l'oferta de baixa qualitat.</p>			Presenta una proposta per al manteniment evolutiu dels equips, però manca la concreció en les propostes de millora de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat.  És per això que rep la meitat de la puntuació.	
<b>B.6 Pla de formació</b>				
	3	3	3	
<p><b>B.6.1 Pla de formació</b>                  Es presentarà una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i a qui va dirigit.                  Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.</p>	3	3	3	
<p>- Tram 1, Fins a 100%: Oferta amb elevat grau de qualitat i coherent i eficaç amb la prestació del present servei.                  - Tram 2, Fins a 66%: Oferta que presenta incoherències poc rellevants o manca de justificació en alguns procediments del servei prestat.                  - Tram 3, Fins a 33%: Oferta amb manca de justificació en molts dels procediments del servei o amb un grau de definició molt bàsic o genèric que fa l'oferta de baixa qualitat.</p>			Presenta una oferta de formació pel personal de l'equipament i al personal tècnic de l'hospital, de manera concreta i coherent.  És per això que rep la màxima puntuació.	
<b>B.7 Personal tècnic</b>				
	4	4	4	
<p><b>B.7.1 Capacitat de l'equip tècnic</b>                  Es presentarà un document o conjunt de documents en els que indiqui/n la capacitat de l'equip tècnic en els criteris indicats i de forma comparativa a totes les propostes.</p>	4	4	4	
<p>- Tram 1, Fins a 100%: Oferta amb elevat grau de qualitat i coherent i eficaç amb la prestació del present servei.                  - Tram 2, Fins a 66%: Oferta que presenta incoherències poc rellevants o manca de justificació en alguns procediments del servei prestat.                  - Tram 3, Fins a 33%: Oferta amb manca de justificació en molts dels procediments del servei o amb un grau de definició molt bàsic o genèric que fa l'oferta de baixa qualitat.</p>			Es valorarà la capacitat de l'equip tècnic amb els criteris indicats i de forma comparativa a totes les propostes.  És per això que rep la màxima puntuació.	
<b>PUNTAUCCIÓ TOTAL</b>		<b>25</b>	<b>22,5</b>	<b>25</b>



**LOT 9 EQUIPAMENT DE MARCA DIAGNOVA MEDICA (NEWTON)**

**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	DIAGNOVA MEDICA SL	
		Puntuació tècnica	Puntuació fórmula Justificació
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>25</b>
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>	5	3	5
<b>B.1.1 Organització del servei</b> Es presentarà una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips. Es valorarà que figurin els procediments d'organització, les accions i les freqüències. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada	5	3	5 A l'oferta s'exposa la descripció de l'organització per a dur a terme els serveis demanats, però d'una manera general i poc detallada. Es per això que rep una puntuació mitjana.
<b>B.2 Pla de gestió mediambiental</b>	2	1	2
<b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b> Memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i tractat dels residus fins al punt final. Es valorarà que la proposta del licitador estableix un procediment per minimitzar la generació de residus, i maximitzar la recollida selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'escalfin en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats segons normativa vigent. Es defineixen els següents tipus de residus: • Envàs i embalatges • Elèctrics i electrònics • Piles i bateries • Olis i lubricants • Làmpades i llumeneres • Paper i cartó • Metalls • Aerosols • Potencialment perillosos • Altres proposats pel licitador	2	1	2 L'empresa té un pla de gestió de residus molt senzill, en el qual s'implifica d'una manera generalista a l'oferta. Es per això que rep la meitat de la puntuació.
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>	4	3	4
<b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.	2	2	2 A l'oferta s'exposa detalladament els passos a seguir en el manteniment preventiu (amb el llistat de les intervencions). Es per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b> La proposta aportarà una planificació i calendari del manteniment preventiu per a cada equip. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.	2	1	2 A l'oferta s'exposa els dies del manteniment preventiu i el que es farà a cadascun, però manca la concreció de les dates com a primera proposta dels manteniments, en el format demanat. Es per això que rep la meitat de la puntuació.
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>	4	3	4
<b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avís d'averia</b> Es presentarà una proposta amb a pla d'acció en cas de detecció d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment i gestió fins al tancament i verificació de la reparació. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.	4	3	4 La proposta feta per l'empresa explica el pla de manteniment correctiu amb tots els seus passos, ajustant-se a les necessitats del servei, però falta l'explicació detallada. Es per això que no rep la màxima puntuació.
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>	3	1,5	3
<b>B.5.1. Proposta de manteniment evolutiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte; inclourà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.	3	1,5	3 Presenta una proposta per al manteniment evolutiu dels equips, específicament pel software, però manca la concreció en les propostes de millora de nous mòduls de hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat. Es per això que rep la meitat de la puntuació.
<b>B.6 Pla de formació</b>	3	1,5	3
<b>B.6.1. Pla de formació</b> Es presentarà una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i a qui va dirigit. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.	3	1,5	3 L'oferta presenta un pla de formació, però sense especificar els continguts dels cursos i el públic objectiu. Es per això que rep la meitat de la puntuació.
<b>B.7 Personal tècnic</b>	4	2	4
<b>B.7.1. Capacitat de l'equip tècnic</b> Es presentarà un document o conjunt de documents en els que indiqui/n o acrediti/n la capacitat de l'equip tècnic en el manteniment dels equips objectes de contracte.	4	2	4 Els tècnics que es presenten a l'oferta per cobrir les necessitats es descriuen com a habilitats, però manca els documents acreditatius. Es per això que rep la meitat de la puntuació.
<b>PUNTAUACIÓ TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>25</b>

**LOT 10 EQUIPAMENT DE MARCA BK MEDICAL**

**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	PALEX MEDICAL SA		
		Puntuació tècnica	Puntuació fórmula	Justificació
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>	5	5	5	
<b>B.1.1 Organització del servei</b> una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips. És valorarà que figurin els procediments d'organització, les accions i les freqüències. valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada	5	5	5	L'oferta presenta una solució amb un elevat grau de qualitat, ja que explica de manera detallada el servei que prestarà una vegada contractat, d'una manera coherent. Es troben els procediments d'organització, les accions que es realitzaran i els perfils dels tècnics que realitzaran les accions.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.2 Pla de gestió mediambiental</b>	2	2	2	
<b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b> Memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i tractat dels residus fins al punt final. Es valorarà que la proposta del licitador estableixi un procediment per minimitzar la generació de residus, i maximitzar la recollida selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'escapin es lluraran en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats segons normativa vigent. Es defineixen els següents tipus de residus: • Envasos i embalatges • Elèctrics i electrònics • Piles i bateries • Olis i lubricants • Làmpades i llumeneres • Paper i cartó • Metalls • Aerosols • Potencialment perillosos • Altres proposats pel licitador	2	2	2	L'oferta descriu amb gran detall (al document de pla de gestió de residus) els procediments previstos per a la gestió de residus, ressaltant el compromís ferm de l'empresa amb el medi ambient mitjançant una gestió i reducció eficients dels residus.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>	4	4	4	
<b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.	2	2	2	La proposta inclou descripcions concises de les tasques per a cada equip, indicant mesures, recursos necessaris i temps previst per a les revisions preventives (tot explicat a l'annex de protocols oficials de manteniment preventiu).  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b> La proposta aportarà una planificació i calendari del manteniment preventiu per a cada equip. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei i sol·licitat i descrit als plecs.	2	2	2	A l'oferta s'exposa els dies del manteniment preventiu en el calendari de l'annex III, amb claredat i precisió.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>	4	4	4	
<b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avís d'averia</b> Es presenta una proposta com a pla d'acció en cas de detecció d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment i gestió fins al tancament i verificació de la reparació. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.	4	4	4	La proposta de pla d'acció en cas d'averia demostra claredat i eficiència. El protocol de comunicació és concís i estructurat. La gestió de l'averia està ben detallada i el seguiment fins a la reparació és concret. Es sensibilitza l'execució i s'ajusta a les necessitats del servei.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>	3	1,5	3	
<b>B.5.1 Proposta de manteniment evolutiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Inclourà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat. És valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei i sol·licitat i descrit als plecs.	3	1,5	3	Presenta una proposta per al manteniment evolutiu dels equips, específicament pel software, però manca la concreció en les propostes de millora de nous mòduls de hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat.  És per això que rep la meitat de la puntuació.
<b>B.6 Pla de formació</b>	3	2,5	3	
<b>B.6.1. Pla de formació</b> Es presentarà una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i a qui va dirigit. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.	3	2,5	3	Presenta una oferta de formació pel personal de l'equipament i al personal tècnic de l'hospital, de manera concreta i coherent. Manca el temps de durada de cada curs.  És per això que no rep la màxima puntuació.
<b>B.7 Personal tècnic</b>	4	4	4	
<b>B.7.1. Capacitat de l'equip tècnic</b> Es presentarà un document o conjunt de documents en els que indiqui/n la capacitat de l'equip tècnic en el manteniment dels equips objectes de contracte.	4	4	4	Es valorarà la capacitat de l'equip tècnic amb els criteris indicats i de forma comparativa a totes les propostes.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>PUNTAUCCIÓ TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	

**LOT 11 EQUIPAMENT DE MARCA RADIOLOGIA S.A. (PIONEER)**

**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	RADITEC RX SL		
		Puntuació tècnica	Puntuació formula	Justificació
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>	<b>25</b>	<b>22,75</b>	<b>25</b>	
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>	5	5	5	
<b>B.1.1 Organització del servei</b> Es presentarà una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips. És valorarà que figurin els procediments d'organització, les accions i les freqüències. Valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada	5	5	5	La documentació presentada té un elevat grau de qualitat, oferint una descripció detallada dels procediments, accions i freqüències per a cada equip. La informació és clara i ben estructurada, assegurant una organització del servei coherent i efectiva, d'acord amb els objectius establerts. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.2 Pla de gestió medambiental</b>	2	2	2	
<b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b> Memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i tractat dels residus fins al punt final. Es valorarà que la proposta del licitador estableixi un procediment per minimitzar la generació de residus, i maximitzar la recollida selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'escapin es lluraran en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats segons normativa vigent. Es definiran els següents tipus de residus: • Envasos i embalatges • Elèctrics i electrònics • Piles i bateries • Olis i lubricants • Làmpades i llumeneres • Paper i cartó • Metalls • Aerosols • Potencialment perillosos • Altres proposats pel licitador	2	2	2	A l'oferta es troben explicats amb tots els detalls els procediments que es duran a terme per a la gestió de residus. Explica el compromís de l'empresa amb el medi ambient amb la gestió i minimització de residus. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>	4	3,75	4	
<b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.	2	2	2	A l'oferta es troben explicats detalladament els procediments a seguir durant el manteniment preventiu de l'equipament, amb una descripció adequada a la que es demana. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b> La proposta aportarà una planificació i calendari del manteniment preventiu per a cada equip. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei i sol·licitat i descrit als plecs.	2	1,75	2	A l'oferta es posa els dies del manteniment preventiu i el que es farà a cadascun i adjunta el calendari de les revisions de cada equip amb claredat, precisió i amb el format requerit, però no en un document apart. És per això que no rep la màxima puntuació.
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>	4	4	4	
<b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avís d'averia</b> Es presentarà una proposta com a pla d'acció en cas de detecció d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment i gestió fins al tancament i verificació de la reparació. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.	4	4	4	La proposta de pla d'acció en cas d'averia demostra claredat i eficàcia. El pla de treball ensura un correcte i concís i estructurat, la gestió de l'averia està ben detallada i el seguiment fins a la reparació és meticolós. És senzill d'executar i s'ajusta a les necessitats del servei. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>	3	1,5	3	
<b>B.5.1 Proposta de manteniment evolutiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Inclourà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat. És valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei i sol·licitat i descrit als plecs.	3	1,5	3	Presenta una proposta per al manteniment evolutiu dels equips, específicament pel software, però manca la concreció en les propostes de millora de nous mòduls de hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat. És per això que rep la meitat de la puntuació.
<b>B.6 Pla de formació</b>	3	2,5	3	
<b>B.6.1 Pla de formació</b> Es presentarà una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i a qui va dirigit. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.	3	2,5	3	Presenta una oferta de formació pel personal de l'equipament i al personal tècnic de l'hospital, de manera concreta i coherent. Manca el temps de durada de cada curs. És per això que no rep la màxima puntuació.
<b>B.7 Personal tècnic</b>	4	4	4	
<b>B.7.1 Capacitat de l'equip tècnic</b> Es presentarà un document o conjunt de documents en els que indiqui/n la capacitat de l'equip tècnic en el manteniment dels equips objectes de contracte.	4	4	4	Es valorarà la capacitat de l'equip tècnic amb els criteris indicats i de forma comparativa a totes les propostes. És per això que rep la màxima puntuació.
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>22,75</b>	<b>25</b>	

**LOT 12 EQUIPAMENT DE MARCA SPECTRUM DYNAMICS**

**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	APR SALUD SL		
		Puntuació tècnica	Puntuació fórmula	Justificació
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>	<b>25</b>	<b>24,25</b>	<b>25</b>	
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>	5	5	5	
<b>B.1.1 Organització del servei</b> Una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips. És valorarà que figurin els procediments d'organització, les accions i les freqüències. Valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada	5	5	5	L'oferta té un elevat grau de qualitat, ja que explica de manera detallada el servei que prestarà una vegada contractat, d'una manera coherent. Es troben els procediments d'organització, les accions que es realitzaran i els perfils dels tècnics que realitzaran les accions.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.2 Pla de gestió medambiental</b>	2	2	2	
<b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b> Memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i tractat dels residus fins al punt final. Es valorarà que la proposta del licitador estableixi un procediment per minimitzar la generació de residus, i maximitzar la recollida selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'escapin es lluraran en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats segons normativa vigent. Es defineixen els següents tipus de residus: • Envasos i embalatges • Elèctrics i electrònics • Filtres i bateries • Olis i lubricants • Làmpades i llumeneres • Paper i cartó • Metalls • Aerosols • Potencialment perillosos • Altres proposats pel licitador	2	2	2	A l'oferta es troben explicats amb tots els detalls els procediments que es duran a terme per a la gestió de residus. Explica el compromís de l'empresa amb el medi ambient amb la gestió i minimització de residus.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>	4	3,75	4	
<b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plecs.	2	2	2	La proposta inclou descripcions concises de les tasques per a cada equip, indient mesures, recursos necessaris i temps previst per a les revisions preventives.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b> La proposta aportarà una planificació i calendari del manteniment preventiu per a cada equip. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei i sol·licitat i descrit als plecs.	2	1,75	2	A l'oferta es troben explicats amb tots els detalls els procediments que es duran a terme per a la gestió de residus. Explica el compromís de l'empresa amb el medi ambient amb la gestió i minimització de residus.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>	4	4	4	
<b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avis d'averia</b> Es presenta una proposta com a pla d'acció en cas de detecció d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment i gestió fins al tancament i verificació de la reparació. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.	4	4	4	La proposta de pla d'acció en cas d'averia demostra claredat i eficàcia. El protocol de comunicació és concís i estructurat. La gestió de l'averia està ben detallada i el seguiment fins a la reparació és metòdic. És senzill d'executar i s'ajusta a les necessitats del servei.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>	3	3	3	
<b>B.5.1 Proposta de manteniment evolutiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Inclourà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei i sol·licitat i descrit als plecs.	3	3	3	L'oferta proposa el seu pla de manteniment evolutiu de manera correcta i d'acord amb les normatives vigents, afegint les propostes de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat.  És per aquest motiu que rep la màxima puntuació.
<b>B.6 Pla de formació</b>	3	2,5	3	
<b>B.6.1 Pla de formació</b> Es presentarà una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i a qui va dirigit. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.	3	2,5	3	Presenta una oferta de formació pel personal de l'equipament i al personal tècnic de l'hospital, de manera concreta i coherent. Manca el temps de durada de cada curs.  És per això que no rep la màxima puntuació.
<b>B.7 Personal tècnic</b>	4	4	4	
<b>B.7.1 Capacitat de l'equip tècnic</b> Es presentarà un document o conjunt de documents en els que indiqui/n o acrediti/n la capacitat de l'equip tècnic en el manteniment dels equips objectes de contracte.	4	4	4	Es valorarà la capacitat de l'equip tècnic amb els criteris indicats i de forma comparativa a totes les propostes.  És per això que rep la màxima puntuació.
<b>PUNTAUCCIÓ TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>24,25</b>	<b>25</b>	

**LOT 13 EQUIPAMENT DE MARCA ZIEHM IMAGING**  
**SOBRE 2 BIS - CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

Descripció criteri	Puntuació màxima	ZIEHM IMAGING SPAIN SLU	
		Puntuació tècnica	Puntuació fórmula Justificació
<b>B. MEMÒRIA TÈCNICA</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
<b>B.1 Descripció del servei objecte del contracte</b>	5	5	5
<b>B.1.1 Organització del servei</b> Es presentarà una descripció detallada i concreta de l'organització per portar a terme el servei prestat. S'haurà de descriure les gestions realitzades per a cadascun dels equips. Es valorarà que figurin els procediments d'organització, les accions i les freqüències. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada	5	5	5
<b>B.2 Pla de gestió mediambiental</b>	2	1,5	2
<b>B.2.1 Pla de gestió de residus</b> Memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats. On s'haurà d'incloure l'estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i trasllat dels residus fins al punt final. Es valorarà que la proposta del licitador estableix un procediment per minimitzar la generació de residus, i maximitzar la recollida selectiva i reciclatge. Aquells residus que s'escapin en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats segons normativa vigent. Es defineixen els següents tipus de residus: • Envàs i embalatges • Elèctrics i electrònics • Piles i bateries • Olis i lubricants • Làmpades i llumeneres • Paper i cartó • Metalls • Aerosols • Potencialment perillosos • Altres proposats pel licitador	2	1,5	2
<b>B.3 Pla de manteniment preventiu</b>	4	3	4
<b>B.3.1 Protocol a seguir en el manteniment preventiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plànols.	2	2	2
<b>B.3.2 Organització del manteniment preventiu per a cada equip</b> La proposta aportarà una planificació i calendari del manteniment preventiu per a cada equip. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plànols.	2	1	2
<b>B.4 Pla de manteniment correctiu</b>	4	4	4
<b>B.4.1 Procediment de funcionament davant d'un avís d'averia</b> Es presentarà una proposta amb a pla d'acció en cas de detecció d'una averia en el servei prestat. La proposta inclourà el protocol de comunicació, la gestió de l'averia i el seguiment i gestió fins al tancament i verificació de la reparació. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte la simplicitat i facilitat d'execució del pla proposat.	4	4	4
<b>B.5 Pla de manteniment evolutiu</b>	3	3	3
<b>B.5.1 Proposta de manteniment evolutiu</b> La proposta inclourà la descripció de les tasques a realitzar per a cada equip, indicant les mesures i recursos necessaris i temps previst per a cada revisió de cadascun dels equips subjectes al contracte; inclourà també les propostes valorades de millora evolutiva com ara la incorporació de nous mòduls de software, hardware o la substitució total o parcial de l'equipament objecte de contracte per l'equivalent actualitzat. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada d'acord a les necessitats i requeriments que millor s'adaptin al servei sol·licitat i descrit als plànols.	3	3	3
<b>B.6 Pla de formació</b>	3	1,5	3
<b>B.6.1 Pla de formació</b> Es presentarà una proposta de Pla de formació del personal o usuaris de l'equipament. La proposta haurà d'incloure la descripció del curs, pla de treball, hores i qui va dirigit. Es valorarà la coherència, qualitat i adequació de la proposta d'acord a les necessitats del servei, tenint en compte el contingut del curs i la relació amb el servei prestat.	3	1,5	3
<b>B.7 Personal tècnic</b>	4	2	4
<b>B.7.1 Capacitat de l'equip tècnic</b> Es presentarà un document o conjunt de documents en els que indiqui/h la capacitat de l'equip tècnic en el manteniment dels equips objectes de contracte.	4	2	4
<b>PUNTAUACIÓ TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>25</b>