

Expedient: CT2025310
Entitat: Salut Terres de l'Ebre
Tipus: Subministrament, obres i serveis
Procediment: Obert
Tràmit: Ordinari
Objecte: Contractació del subministrament i adequació dels espais d'una Ressonància Magnètica (RM) 1,5 Tesles per l'Hospital Comarcal de Móra d'Ebre, així com el seu manteniment associat.

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Assistents

Presidenta: Pilar Vernet Moya; Direcció Serveis i Recursos de Salut Terres de l'Ebre.

Vocal: Ricard Peris Murria, Cap de Manteniment de Salut Terres de l'Ebre.

Vocal: Montserrat Martori i Hostau, Cap Unitat Atenció al Client de Salut Terres de l'Ebre.

Vocal jurídic: Eduard Fuster Ventosa, Responsable Àrea jurídica i Contractació de Salut Terres de l'Ebre.

Representant de l'òrgan de control intern: Jordi Estrada Gutiérrez, Director de Gestió i Econòmic financer i Òrgan de control intern de Salut Terres de l'Ebre.

Actuarà com a secretaria de la Mesa de contractació, amb veu però sense vot: Virginia González Alba, de l'Àrea jurídica i Contractació de Salut Terres de l'Ebre.

Els vocals tècnics no membres de la mesa de contractació seran:

José Angel Abreu De Con, Coordinador de l'Atenció continuada de Radiologia de Salut Terres de l'Ebre.

Identificació de la sessió

Data: 9 de maig de 2025

Hora: 09.30 h per l'acte intern d'obertura del Sobre A; i 10.00 h per l'obertura pública del Sobre B.

Lloc: Hospital Comarcal de Móra d'Ebre i sessió telemàtica.

Desenvolupament de la sessió

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

A prop teu per cuidar-te.

1. Obertura del Sobre A de l'Expedient CT2025310, Contractació del subministrament i adequació dels espais d'una Resonància Magnètica (RM) 1,5 Tesles per l'Hospital Comarcal de Móra d'Ebre.

Desenvolupament de la sessió i acords

En el marc del compliment de la normativa d'aplicació, s'informa als membres de la mesa de contractació que han de declarar els següents extrems:

- Que coneixen l'article 24 de la Directiva 2014/24/UE sobre contractació pública, que estableix que: "El concepte de conflicte d'interessos comprendrà almenys qualsevol situació en la que els membres del personal del poder adjudicador, o d'un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador, que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directa o indirectament, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació".
- Que no mantenen cap tipus de conflicte d'interessos amb els operadors que han presentat una oferta per a aquesta contractació, incloses les persones o els membres d'un consorci.
- Que no existeixen fets ni circumstàncies, en el passat o present, o que poguessin produir-se en el futur previsible, que posessin en dubte la seva independència;
- Que si durant el curs del procediment descobreix que l'anomenat conflicte existeix o podria sorgir, informaran al poder adjudicador sense demora;
- Que se'ls insta a informar d'una situació o d'un risc de conflicte d'interessos, així com de qualsevol tipus d'irregularitat o frau (és a dir, denúncia d'irregularitats), i de fer-ho, no se'l tractarà injustament ni serà sancionat.
- Que entenen que el poder adjudicador i/o l'òrgan de contractació es reserva el dret a verificar aquesta informació.

Tots els membres declaren la seva conformitat amb les declaracions anteriors.

Es procedeix a l'obertura de la documentació administrativa del Sobre A de conformitat amb l'ordre de presentació de pliques següent:

- **UTE PHILIPS –CAPSANA Nº 1 (NIF A28017143)**
Qualificada la documentació presentada es considera que és correcta.
- **CANON MEDICAL SYSTEMS (NIF A28206712)**
Qualificada la documentació presentada es considera que és correcta.

D'acord amb l'anterior, la mesa acorda admetre a les empreses presentades.

2. Obertura del Sobre B de l'Expedient CT2025310, Contractació del subministrament i adequació dels espais d'una Resonància Magnètica (RM) 1,5 Tesles per l'Hospital Comarcal de Móra d'Ebre.

Acte seguit, s'inicia la sessió pública a través de l'enllaç que ha estat publicat al perfil de contractant de l'entitat per procedir a l'obertura del Sobre B.

S'obre la sessió pública per la president a la que acudeix la següent empresa licitadora:

- El Sr. Antonio Lopez de l'empresa CANON MEDICAL SYSTEMS.

Es dona la paraula a la secretaria, que comunica la relació dels licitadors que han presentat la documentació dins del termini de licitació i que han estat admesos a la licitació com a conseqüència de l'examen de la documentació lliurada.

Tot seguit, la president autoritza a la secretaria a procedir a l'obertura, mitjançant l'eina Sobre Digital, del Sobre B, de la documentació que conté l'oferta econòmica i la resta de criteris avaluable de manera automàtica.

Es projecta i es llegeix, en veu alta, la proposició econòmica i la resta de criteris avaluable de manera automàtica, d'acord amb els models Annex C.1 i Annex C.2 posat a disposició dels licitadors.

Un cop obert el sobre, la mesa acorda admetre les ofertes presentades, sense perjudici que del posterior examen de la documentació tècnica continguda en els sobres se'n derivin causes per la seva exclusió.

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

Es valoren els criteris avaluable de forma automàtica, de conformitat amb l'assenyalat a la **clàusula H del quadre de característiques**, que disposa literal:

La valoració de les proposicions objecte de la licitació es durà a terme per l'aplicació dels següents criteris automàtics i qualitatius:

Puntuació Màxima	
200	VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA
	<i>Característiques a valorar</i>
20	GRUP 1. Imant
5	<i>Diàmetre del túnel en la zona més estreta >70cm. Valoració SI-NO.</i>
5	<i>Tamany de l'imat inferior a 150cm. Valoració directament proporcional</i>

5	FOV superior a 50 x 50x 50 cm. Valoració SI-NO.
5	Homogeneïtat del camp magnètic, en 50 x 50 x 50 DSV garantida <= 2 ppm (es demanen valors reals no típics). Valoració inversament proporcional.
12	GRUP 2. Gradients
3	Amplitud superior a 34 mT/m en cada eix (es demanen valors reals, no equivalent). Es valorarà major amplitud. Valoració directament proporcional.
3	Acceleració màxima (Slew Rate) real per eix >150 mT/m/ms. Es valorarà major acceleració. Valoració directament proporcional.
4	Temps de pujada (Rise Time) < 0,25ms. Es valorarà menor temps de pujada. Valoració directament proporcional.
2	Possibilitat de combinar el màxim valor d'intensitat de gradient i el màxim valor de slew rate simultàniament. Valoració SI-NO
11	GRUP 3. Sistema de radiofreqüència
2	Connectors simultanis d'antenes de RF a la taula superior a 6. Valoració SI-NO.
3	Potència nominal màxima del sistema de transmissió de RF >20 kW. Valoració directament proporcional.
4	Nº de receptors independents capaços de rebre el senyal simultàniament ≥ 64. Valoració SI-NO
2	Integració del sistema de transmissió de RF en el imant. SI-NO.
7	GRUP 4. Bobines de RF
2	Nombre d'elements de la bobina tòrax-abdomen sense combinació amb cap altra bobina per cobrir FOV de 50 x 50 x 50 cm. Valoració directament proporcional.
2	Número d'elements de la bobina de columna integrada a la taula >= 32. Valoració directament proporcional
3	Inclusió de 2 bobines flexibles de 16 o més elements que permetin la realització d'estudis de múltiples anatomies incloses condicions especials, com extremitats embenades o enguixades, articulacions flexionades total o parcialment. Valoració SI-NO.
19	GRUP 5. Sistema de pacient i accessoris
3	Taula del pacient
1	Rang d'adquisició > 200 cm. Valoració directament proporcional.
2	Alçada mínima taula <= 50cm. Valoració inversament proporcional.
16	Sistema del Pacient
2	Centratge automàtic basat en IA sense la necessitat de làsers i en un sol clic. Explicar sistema. Valoració SI-NO.
2	Sistema de reducció del soroll acústic durant l'estudi superior al 90% compatible amb totes les seqüències. Valoració SI-NO.
2	Tablet portàtil de gestió de taula i pacient, amb informació completa amb valors de monitoratge de pacient, posició, antenes i que permeti canviar l'orientació del pacient (prono, supí, peus primer, cap primer). Valoració SI-NO.

2	Tablet portàtil que permeti visualització de la worklist. Valoració SI-NO.
2	Tablet portàtil que permeti registrar pacient d'emergència. Valoració SI-NO.
2	Tablet portàtil que permeti modificar protocols afegint o eliminant seqüències. Valoració SI-NO.
2	Tablet portàtil que permeti rebre avisos d'alertes i comunicacions del pacient. Valoració SI-NO.
2	Tablet portàtil que permeti canviar les antenes utilitzades en la exploració. Valoració SI-NO.
5	GRUP 6. Sistema informàtic
1	Major velocitat de reconstrucció (imatges per segon) > 60.000. Les imatges han de ser de matriu 256 x 256 FFT, camp de visió complet, sense adquisició en paral·lel ni interpolat de cap tipus. Valoració directament proporcional.
4	Monitor específic de diagnòstic multi modalitat de almenys 30" 6MP (megapixels) Valoració SI-NO.
4	GRUP 7. Interfície d'Usuari i Programació d'Estudi
4	Previsualització en temps real de la imatge resultant de la planificació, prèvia al llançament de la seqüència. Descripció del funcionament. Valoració SI-NO.
22	GRUP 8. Tècniques Avançades d'Adquisició i Reconstrucció d'Imatges
2	Eina d'eliminació de soroll en l'imatge basada en Deep Learning Reconstruction compatible amb seqüència 2D i 3D. Valoració SI-NO.
1	Eina d'eliminació de soroll en l'imatge basada en Deep Learning Reconstruction compatible amb totes les seqüències SE i TSE. Valoració SI-NO.
1	Eina d'eliminació de soroll en l'imatge basada en Deep Learning Reconstruction compatible amb totes les seqüències GE i FGE incloent SSFP. Valoració SI-NO.
1	Eina d'eliminació de soroll en l'imatge basada en Deep Learning Reconstruction compatible amb tècniques compressed sense. Valoració SI-NO.
1	Eina d'eliminació de soroll en l'imatge basada en Deep Learning Reconstruction compatible amb tècniques de correcció de moviment basades en IA. Valoració SI-NO.
2	Eina d'eliminació de soroll en l'imatge basada en Deep Learning Reconstruction compatible amb seqüències DWI. Valoració SI-NO.
4	Tècnica de correcció de moviment per a seqüències cartesianes (no radial) basada en Deep Learning. Descripció del funcionament. Valoració SI-NO.
4	Tècnica de correcció de distorsió en imatges de DWI en totes les regions anatòmiques basada en la tècnica top-up correction. Implementació automàtica en adquisició, sense requeriment de post-processat manual. Mencionar regions anatòmiques amb la que és compatible. Valoració SI-NO.

4	Seqüència UTE (Ultra Short TE) multi-Echo i tècnica CT-Like. Especificar número de ecos. Valoració directament proporcional.
2	Tècnica de acceleració en paral·lel amb reconstrucció de dades en l'espai K per evitar artefactes de aliasing, compatible en seqüències 2D i 3D, i angiogràfiques. Valoració SI-NO
4	GRUP 10. Requeriments energètics
4	Requeriment de potència elèctrica en KVA. Valoració inversament proporcional.
36	GRUP 12. Servei postvenda i manteniment
30	Cost manteniment anual
2	Perfil professional i qualificació del personal del servei tècnic (els licitadors hauran d'adjuntar certificació en cas de formació professional, graus/licenciatures/diplomatures, màsters, postgraus i doctorats, mitjançant la presentació del títol propi de l'ens emissor o el títol oficial en el cas de les titulacions oficials). Criteri SI-NO.
	Per a cada enginyer, amb una dedicació superior al 50% de treball a donar servei tècnic a equips de Resonància Magnètica (RM), s'atorgaran 0,5 punts fins a un màxim de 1,5 punts.
	Per a cada tècnic amb FPII o equivalent, amb una dedicació superior al 50% de treball a donar servei tècnic a equips de Resonància Magnètica (RM), s'atorgaran 0,25 punts fins a un màxim de 0,5 punts.
2	Formació tècnica en Resonància Magnètica (RM de l'equip tècnic (historial de cursos tècnics; els licitadors hauran d'adjuntar certificació per a la seva acreditació i valoració). Criteri SI-NO.
	Un o més tècnics amb formació específica en l'equip, objecte de l'oferta tècnic del concurs, 1 punts.
	Dos tècnics amb formació específica en l'equip, objecte de l'oferta tècnic del concurs, 1,5 punts.
1	Garantia de temps d'utilització de l'equip superior a 95 %/any durant el termini de garantia i extensió de garantia. Criteri directament proporcional.
1	Garantia de disponibilitat de recanvis en menys de 24 hores. Criteri SI-NO.
60	GRUP 13. ALTRES
50	Preu Total: Equipament + Obra
10	Termini execució total projecte: expressat en setmanes

2. Preu i cost del manteniment (fins a 80 punts)

En aquest concepte es tindrà en compte el preu ofert per cada empresa licitadora. S'entendran inclosos en aquest preu, si s'escau, totes les despeses associades a les obres (llevat l'IVA). Les propostes es valoraran segons els criteris de la "Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica" de la Direcció General de Contracció Pública de la Generalitat de Catalunya.

S'aplicaran els criteris descrits en aquest apartat i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

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

P_v: Puntuació de l'Oferta a Valorar
P: Punts del criteri econòmic (80)
O_m: Oferta Millor (més econòmica)
O_v: Oferta a Valorar
IL: Import de Licitació (sense IVA)
VP = Valor de ponderació 1,5

El valor de ponderació és 1,5 d'acord amb el punt sisè de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

3. Reducció del termini d'execució total del projecte: expressat en setmanes (fins a 10 punts)

Es valorarà la reducció del termini d'execució total del projecte ofert en **setmanes**. S'atorgarà una puntuació proporcional en atenció a la següent fórmula:

$$V = P \times O_e / O_v$$

V: valor de la puntuació final de cada oferta

P: puntuació màxima del criteri (10 punts)

O_v: millor oferta presentada (**major termini de reducció en setmanes**)

O_e: oferta que s'està valorant (**termini de reducció ofert en setmanes**)

Existeixen dos mètodes de valoració:

- **Valoració SI - NO:** Si disposa de la característica, es valorarà amb la puntuació descrita en cada ítem a valorar, si no la disposa, es puntuarà amb un 0.
- **Valoració directament proporcional:** Les característiques seran valorades proporcionalment. Es donarà major puntuació a la millor característica i proporcionalment les altres. A continuació es descriu la fórmula:

$$P = \frac{P_{ma} * D_o}{D_{ma}}$$

P= Puntuació

Pma= Puntuació màxima de cada característica

Dma= Dada màxima de característica segon el criteri establert

Do= Dada oferta

Es procedeix a aplicar les fórmules descrites anteriorment. D'acord amb les ofertes presentades al sobre B, les empreses obtenen la següent puntuació d'un total de 200 punts:

UTE PHILIPS –CAPSANA Nº 1 (NIF A28017143)	178,80
CANON MEDICAL SYSTEMS (NIF A28206712)	196,05

D'acord amb l'establert a l'article 149.2 de la LCSP, a la clàusula 13.4 del PCAP i l'apartat I del Quadre de Característiques, s'estudia la valoració de l'oferta econòmica de l'empresa classificada amb la oferta més avantatjosa. S'acompanya el Full de càlculs dels criteris i dels càlculs per determinar ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

En atenció a la clàusula I del quadre de característiques, les ofertes presentades no incorren en temeritat.

La classificació final:

UTE PHILIPS –CAPSANA Nº 1 (NIF A28017143)	178,80
CANON MEDICAL SYSTEMS (NIF A28206712)	196,05

Vistes les ofertes econòmiques i la resta de criteris avaluable de forma automàtica, i un cop analitzades i ponderades d'acord amb els criteris determinats al Plec de clàusules, s'ha arribat a la puntuació que es reflexa a l'apartat anterior (s'adjunta com annex núm. 1 el full de càlculs) amb les corresponents consideracions que es resumeixen a continuació:

- L'oferta classificada en primer lloc, CANON MEDICAL SYSTEMS, SA ha presentat oferta, en compliment dels requeriments tècnics i l'oferta econòmica no supera els preus màxims de la licitació establerts al plec de clàusules.

3. Anàlisi de la documentació

Tot seguit, en acte intern, s'examina la documentació aportada per l'empresa classificada amb l'oferta més avantatjosa per tal de requerir-li la documentació prèvia a l'adjudicació que no consti com a aportada.

En quant a la documentació lliurada, s'analitza el Document Europeu Únic de Contractació i la Declaració responsable aportada per l'empresa CANON MEDICAL SYSTEMS on consta que aquesta està inscrita al ROLECE.

Es comprova que l'empresa consta inscrita correctament al ROLECE.

De la consulta a l'anterior registre i de la documentació aportada per l'empresa, s'acredita el següent:

- L'objecte social i capacitat d'obrar de l'entitat adjudicatària.
- Representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes a través de la comprovació del document nacional d'identitat del representant legal de l'entitat i acords d'apoderament.
- Compliment amb les obligacions tributaries i de la seguretat social.
- Compliment amb l'IAE.
- Requisits mínims de solvència econòmica i financera.
- Requisits mínims de solvència professional i tècnica.

D'acord amb l'exposat i amb la clàusula 15 del PCA, es proposa fer arribar el següent requeriment de presentació de la següent documentació acreditativa:

- Constitució de la garantia definitiva, d'acord amb l'apartat L del Quadre de Característiques i la clàusula 15 del PCAP. L'import de la garantia definitiva és el 5% de l'import adjudicat (sense IVA), és a dir, SEIXANTA DOS MIL NOU CENTS CINT EUROS (62.905,00 -€) IVA exclòs.
- Obligacions tributàries i amb la Seguretat Social
 - o Certificació positiva expedida per l'Agència Estatal de l'Administració Tributària.
 - o Certificació positiva expedida per la Tresoreria de la Seguretat Social.
 - o Còpia compulsada de l'alta en l'impost sobre Activitats Econòmiques en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, complementat amb una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost. En cas d'estar exempt

de l'impost, presentar declaració responsable indicant la causa d'exempció.

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

Primer.- APROVAR la classificació per l'ordre assenyalat en aquesta acta.

Segon.- Remetre a l'òrgan de contractació la proposta d'adjudicació de la Contractació del subministrament i adequació dels espais d'una Ressonància Magnètica (RM) 1,5 Tesles per l'Hospital Comarcal de Móra d'Ebre, així com el seu manteniment associat, amb número d'expedient CT2025310, a la següent empresa i quines condicions de l'oferta són:

CANON MEDICAL SYSTEMS amb número de NIF A-28206712, amb les següents condicions:

- **Preu (80 punts):**

1. El preu total de l'equipament segons les especificacions que són descrites en el plec de prescripcions tècniques, és de 865.200€ _ (IVA exclòs) / 1.046.892,00 ____ (IVA inclòs).
2. El preu total de l'obra segons les especificacions que són descrites en el plec de prescripcions tècniques, és de 311.500,00 € _ (IVA exclòs) / 376.915,00 ____ (IVA inclòs).
3. El cost del manteniment anual segons les especificacions que són descrites en el plec de prescripcions tècniques, és de 81.400,00 € _ (IVA exclòs) / 98.494,00 € ____ (IVA inclòs).

(Cap dels anteriors imports podrà superar els assenyalats en cada cas en l'apartat B del quadre de característiques).

- **Reducció del termini execució total del projecte (10 punts):**

- Es proposa una reducció del termini de lliurament de14..... setmanes de reducció respecte de les 26 setmanes de termini màxim de lliurament i instal·lació establert al PPT.

Tercer.- Queda autoritzat la Secretaria de la Mesa de contractació a enviar el requeriment de documentació prèvia a l'adjudicació, que consta en aquesta acta, a l'empresa licitadora que ha presentat la millor oferta, perquè dins el termini de DEU (10) dies hàbils a comptar des del dia següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació assenyalada.

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

S'acorda donar trasllat del contingut de les ofertes a totes les empreses licitadores mitjançant correu electrònic. D'aquest fet se'n donarà publicitat al Perfil de contractant de Salut Terres de l'Ebre.

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

La presidenta aixeca la sessió, de la qual s'estén aquesta acta, a les 11:00 h.

La secretaria

Vist i plau
La presidenta