

Expedient: 0331/25

Entitat: Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp

Tipus: subministrament

Procediment: obert

Tràmit: ordinari

Objecte: contractació del subministrament d'un monitor de constants compatible amb ressonància magnètica, pel Servei de Diagnòstic per la Imatge de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1. ENTITAT CONTRACTANT

Denominació: Entitat de Dret Públic Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.

NIF: Q4300351F.

Domicili: Avinguda del Doctor Josep Laporte, núm. 2 (43204, Reus – TARRAGONA).

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objectiu d'aquest plec és definir de les condicions tècniques que ha de reunir l'equip que conforma l'objecte del contracte, així com les normes de confecció de les ofertes, les condicions de lliurament, formació, instal·lació i les prestacions incloses en el contracte mentre sigui vigent el període de garantia.

L'objecte del contracte és l'adquisició, instal·lació i posada en funcionament d'un monitor de constants compatible amb camps magnètics per a la realització de ressonàncies amb sedació per al Servei de Diagnòstic per la Imatge de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus.

L'aparell ha de donar compliment a les especificacions, prestacions, composició i característiques detallades en aquest document. Si alguna de les característiques establertes en les especificacions tècniques determinés una marca o model exclusiu, aquestes es consideraran només com una guia o orientació, sense que el fet de no ajustar-se exactament sigui causa d'exclusió automàtica.

Pel cas que alguna de les característiques o de la informació detallada pels licitadors a les seves ofertes no coincideixi de manera exacta amb la prestació definida en aquest document, els licitadors han de considerar que pel cas que la finalitat pretesa amb aquella definició no quedi desvirtuada, s'admetrà l'oferta. En cas contrari, pel cas que la finalitat perseguida amb el descriptiu que consta en aquest document no quedi garantida, l'oferta serà rebutjada en no quedar satisfets els mínims definits en el plec de prescripcions tècniques. Els licitadors podran afegir a les seves ofertes tota aquella informació tècnica que estimin pertinent, per facilitar el coneixement i l'avaluació de les prestacions i característiques dels equips oferts.

En el preu assenyalat al quadre de característiques s'inclouran tots els elements i accessoris que es detallen en aquest document, i que són necessaris per al correcte funcionament de l'equip, així com el programa de formació de l'equip professional que ha d'utilitzar l'aparell. En cas contrari, **serà motiu d'exclusió**.

3. ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE L'APARELL. CARACTERÍSTiques MÍNimes REQUERIDES

L'equip objecte del subministrament ha de donar compliment a les següents característiques tècniques mínimes:

Objecte del contracte de subministrament: Monitor multiparamètric amb carro de transport compatible amb ressonància magnètica de 3 Teslas i 5.000 Gauss.

- Monitorització dels següents paràmetres:
 - o ECG
 - o SpO2
 - o Pressió Arterial No Invasiva (PANI)
 - o CO2 respiratori (et CO2)
 - o Freqüència respiratòria (RR)
 - o Gasos anestèsics
- Amb possibilitat d'utilització tant en pacient adult, com pediàtric i neonatal.
- L'equip ha de disposar d'una pantalla amb monitor integrat tàctil, de tipus LCD, d'alta resolució i a color, d'un mínim de 15", per al control de tots els paràmetres i tendències.
- Possibilitat de transmissió sense fils del monitoratge de ECG i SpO2 al monitor principal. Els mòduls sense fils de ECG i SpO2 han de poder-se introduir dins del Gantry de la RNM, juntament amb el pacient, facilitant el seu posicionament fora del camp de visió (FOV) de la RM.
- ECG amb software específic per a treballar en entorns de RM. El monitoratge del ECG ha de permetre inclusió de filtres per a l'optimització del senyal, supressió de l'ona T i indicació de connexió fallida amb elèctrodes.
- Sortida per a sincronització de Gating analògic i digital compatible amb l'equip de ressonància magnètica actual del centre.
- Accessoris de mesura reutilitzables i d'un sol ús (pacients aïllats) per als paràmetres de mesura de SpO2 y PANI per pacient adult, adult obès, pediàtric, infant i neonatal.
- Accessoris de mesura d'ECG per pacients adults, adults obesos, dones embarassades i nens petits.
- Presentació de tendències numèriques, gràfiques i dinàmiques.
- Sistema d'alarmes audibles i visuals amb 3 nivells de prioritat.
- Duració de la bateria recarregable del monitor i dels mòduls inalambrics ECG i spO2 de com a mínim 4 hores i carregador per a la recàrrega de les bateries.

En qualsevol cas, el lliurament de l'equip haurà d'incloure tots aquells elements i accessoris que puguin ser necessaris per un correcte funcionament de l'equip.

4. NORMATIVA

Tots els productes sanitaris i els seus accessoris objecte d'aquesta licitació han de reunir les condicions legalment establertes per a la posada en servei i utilització, establerts al Reial decret 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris (en endavant RD 1591/2009) i normativa concordant, havent d'acompanyar a la fitxa tècnica dels productes còpia dels certificats de marca CE.

Els productes i els seus accessoris han d'estar conformes, en el moment en què es realitzi el seu subministrament, amb les condicions que els siguin d'aplicació, fent constar la declaració de conformitat del fabricant que acrediti el compliment de les normes tècniques d'aplicació obligatòria, per a cada un dels equips.

5. CONDICIONS DE LLIURAMENT I INSTAL·LACIÓ

El termini de lliurament de l'objecte del contracte s'estableix en 6 setmanes a comptar des de la formalització del contracte.

Lloc de lliurament dels equips: Hospital Universitari Sant Joan de Reus, Av. Del Doctor Josep Laporte, nº2, Reus, Tarragona (43205).

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de la retirada dels embalatges i la neteja de les àrees on es lliuri i instal·li l'equip, així com de la reparació dels desperfectes que es puguin produir com a conseqüència d'aquestes accions.

L'oferta presentada pels licitadors ha de preveure la instal·lació completa de l'equip, incloses totes les actuacions i gestions que puguin ser necessàries a fi de deixar el producte en perfecte estat de funcionament i completament integrat amb la resta de l'equipament del centre destinatari.

Per al cas que l'equip requereixi instal·lació, aquesta es farà seguint les indicacions de la Direcció del Servei de Diagnòstic per la Imatge. Si és necessària la integració de l'equip en la xarxa del Centre, es farà seguint les indicacions del Centre mateix.

El lliurament haurà de donar compliment al menys al següent:

- El lliurament dels elements s'entendran entregats de forma definitiva un cop estiguin degudament instal·lats, en condicions pel seu correcte funcionament; s'inclou la retirada dels elements d'embalatge i qualsevol altre residu que la instal·lació pugui generar.
- Pel cas que el **licitador no fos empresa fabricant**, caldrà acreditar que disposen dels equips tècnics, materials i humans necessaris per donar compliment a les obligacions definides en aquest contracte, i alhora que disposen dels corresponents acords amb l'empresa fabricant, en cas que s'escaigui.

L'adjudicatari, al moment de la instal·lació de l'equip, haurà d'aportar la documentació tècnica següent (en català o en castellà):

- Manual de funcionament.
- Manual tècnic de manteniment.

- Manual de prevenció i seguretat de l'equip.
- La declaració CE de conformitat de l'equip: Tots els productes sanitaris i els seus accessoris objecte d'aquesta licitació han de reunir les condicions legalment establertes per a la posada en servei i utilització, establerts a la normativa d'aplicació, havent d'acompanyar a la fitxa tècnica dels productes còpia dels certificats de marca CE. Aquest marcat fixat sobre el producte és una declaració formal (Declaració de conformitat CE) feta per una persona responsable de l'empresa fabricadora que el producte és conforme amb tots els requisits comunitaris i que s'han dut a terme sobre aquest producte els procediments d'avaluació de la conformitat que li són aplicables. Els productes i els seus accessoris han d'estar conformes, en el moment en què es realitzi el seu subministrament, amb les condicions que els siguin d'aplicació, fent constar la declaració de conformitat del fabricant que acrediti el compliment de les normes tècniques d'aplicació obligatòria, per a cada un dels equips.

El present contracte inclou el lliurament de l'aparell, la seva instal·lació i muntatge, i la seva posada en funcionament.

Un cop instal·lats els equips i en presència del Responsable del Contracte o personal tècnicament qualificat autoritzat pel Centre, es realitzarà la prova necessària que acrediti el funcionament dels aparells subministrats, així com l'estat de referència inicial, quedant reflectit l'anterior en l'ACTA, degudament signada pel responsable autoritzat pel Centre i el contractista, document que condicionarà l'inici de la garantia i els pagaments de les factures corresponents, i alhora acreditarà la correspondència de l'equip i dels seus components amb l'oferta realitzada i adjudicada, així com la correcta instal·lació i posada en funcionament.

7. GARANTIA I SERVEI TÈCNIC

S'estableix un període de garantia mínim de trenta-sis (36) mesos, que podrà ser millorat a l'oferta presentada pels licitadors.

Aquest termini es començarà a comptar des de la data que tingui lloc la recepció del material en condicions òptimes, un cop es completi la seva instal·lació i posada en funcionament efectiu i es realitzin les proves corresponents i la formació del personal.

La garantia inclourà la substitució, sense càrrec, de qualsevol material, instal·lació o parts i components d'aquests que presentin deficiències per al seu correcte funcionament; així com els recanvis, la mà d'obra, el desplaçament, dietes, transport i altres despeses derivades del compliment d'aquesta garantia.

7.1. Servei tècnic durant el període de garantia

Les funcions a desenvolupar pels adjudicataris, seran:

- Compliment dels plans de manteniment, assegurant el funcionament ininterromput de l'equip, minimitzant les possibles parades per averia i aconseguint un alt índex de disponibilitat.
- Compliment operatiu dels plans de manteniment preventiu i predictiu, manteniments tècnics-legals i de seguretat.
- Compliment de manteniments correctius en general o de primera intervenció, disminuint el temps de resposta, aplicant totes les mesures tecnològiques disponibles i entre altres, els telemanteniments sempre que siguin possibles.
- Prestar un eficient i eficaç servei de manteniment sobre l'equip que permeti prolongar les funcions tècniques, de diagnòstic i de teràpia per el que van ser requerits en el seu moment.
- Garantir una seguretat integral sobre els principals paràmetres, valors dels quals hauran de ser controlats periòdicament per mantenir els equips d'acord a les condicions de fabricació.
- Transmetre al responsable del Servei del Manteniment la informació puntual relacionada amb l'equip.
- Custodiar i gestionar la biblioteca amb els manuals. Aquests manuals hauran d'estar a la disposició dels propis tècnics, dels usuaris o altre personal de l'HUSJR. Hauran d'estar en suport informàtic i/o en paper.
- Gestionar el préstec o cessió d'equips per part de proveïdors o reparadors per la substitució d'equips avariats al objecte de facilitar la operativitat dels serveis afectats.

En termes generals el conjunt de les actuacions que han de ser objecte d'aquest contracte tenen la finalitat de:

- Garantir la seguretat dels pacients, professionals i usuaris.
- Assegurar el funcionament ininterromput de l'equips, minimitzant les possibles parades per averia i assolint el màxim índex de disponibilitat.
- Realitzar totes les tasques incloses en les revisions necessàries per garantir la seguretat, bon funcionament i legislació vigent del equip.
- Que l'equip, segons la legislació específica, disposin d'un registre on es reflectiran totes les intervencions preventives, correctives, legals o d'actualització.
- Disposar de la planificació dels protocols de manteniment preventiu, correctiu i tècnic legal, tenint en compte les recomanacions realitzades pel Ministeri de Sanitat i Consum, en especial a la Circular Informativa 3/12, el Real Decret 1591/2009 i la Directiva Europea 93/42/CEE que regulen la utilització dels productes sanitaris, o qualsevol altra norma que entri en vigor en el transcurs del període de vigència del

contracte.

- Garantir la continuïtat i la durabilitat de l'equip, la seva seguretat, i així, poder allargar la seva vida útil.
- Realitzar tasques de revisió de seguretat i control de funcionament, reparació d'avaries i actualitzacions de hardware i software obligades pel fabricant de l'aparell si així es requereixen.

A aquestes normes i recomanacions sempre es fa referència a les recomanacions del fabricant com el nivell adequat de revisió per garantir el funcionament del equip i la seguretat dels pacients, pel que els adjudicataris del contracte prendran els nivells de revisió recomanats per el fabricant com el nivell mínim a complir, tant en el l'abast com en la freqüència, quedant la millora d'aquets nivells supeditada als històrics de les reparacions de l'equip, a la pròpia experiència aportada per l'adjudicatari del contracte i a les propostes de la Direcció del Centre o del responsable de manteniment.

MANTENIMENT PREVENTIU

El manteniment preventiu consistirà en realitzar les revisions periòdiques funcionals i de seguretat elèctrica; realitzant els ajustos i calibratges necessaris i substituint les peces segons els protocols establerts pel fabricant, amb l'objecte d'evitar avaries i garantir el seu correcte funcionament i fiabilitat durant la seva vida útil.

En aquest sentit, els licitadors inclouran en la seves ofertes un calendari anual amb la programació de les revisions que es realitzaran durant la vigència del contracte i detallaran el conjunt d'actuacions i la seva periodicitat per l'equipa durant tota la vigència de la garantia.

La periodicitat d'assistència preventiva dependrà de la producció i conservació de l'equip. El calendari concret de visites preventives s'adequarà a les necessitats del servei per tal d'interferir el menys possible amb l'activitat programada.

Els principals punts a comprovar en les revisions de tipus preventiu són les següents:

- Revisió de les parts mecàniques i de programari.
- Substitució de les peces requerides segons recomanacions del fabricant.
- Neteja general de l'equip.
- Verificació del funcionament, seguretat i qualitat.

El manteniment preventiu inclourà la substitució de totes les peces que, per recomanació del fabricant o bé per estar avariades en el moment de la revisió preventiva, requereixin un canvi. En tots els casos, el preu de les peces o materials que s'hagin de substituir de forma preventiva estarà inclòs dins la garantia.

L'adjudicatari proporcionarà peces de reposició amb idèntiques prestacions que les peces substituïdes de l'aparell mèdic. Utilitzarà peces originals, la validesa de les quals hagi quedat demostrada en l'avaluació de la conformitat realitzada per fàbrica.

Al final de cada revisió el licitador haurà de presentar un informe en format PDF al Cap de Manteniment o si és el cas introduir-lo al programa de gestió que disposi l'Hospital. L'informe haurà de mostrar en el seu inici una taula resum de tots els equips i si passen o no favorablement la revisió. A continuació, i en el mateix informe es farà constar l'estat de l'equip revisat i on recomanaran eventuais reparacions que siguin necessàries, classificant-les en funció de la seva rellevància per al correcte funcionament de l'equip, legal i operatiu i la planificació per resoldre-les.

L'empresa adjudicatària realitzarà el manteniment preventiu de l'equip seguint la norma UNE 2090001IN, o la normativa que els sigui d'aplicació en aquell moment.

En tots els casos, l'empresa proveïdora inclourà el mesurament de seguretat elèctrica dins el protocol del Manteniment Preventiu, segons estableix la norma UNE 60601-1, la qual implicarà l'emissió de document per part de l'adjudicatari amb la valoració de la mateixa.

Els manteniments preventius, abasten revisions completes dels equips mèdics, amb l'objectiu de:

- Garantir la seguretat del pacient i usuari.
- Contribuir a l'eficàcia dels processos hospitalaris assegurant la disponibilitat i el rendiment dels equips mèdics.
- Assegurar la qualitat funcional dels equips.
- Complir amb la normativa vigent.
- Assegurar l'òptim rendiment, garantir la seva fiabilitat i la qualitat final del producte.
- Obtenir documentació completa per mantenir registres exactes de l'historial del servei.

Les revisions de seguretat elèctriques dels equips, constaran com a mínim de les següents proves:

- Resistència del conductor de protecció a terra.
- Resistència de l'aïllament d'alimentació de protecció a terra
- Resistència de l'aïllament entre parts aplicables i terra
- Corrent de fuga de l'alimentació a terra.
- Corrent de fuga de la carcassa a terra
- Corrent de fuga del pacient a terra

- Corrent de fuga del pacient a terra, connectant tensió a les parts aplicables.
- Corrent auxiliar del pacient.

Aquestes revisions es faran segons la normativa que sigui d'aplicació en cada equip i moment i que actualment entre d'altres serien:

- UNE-EN 60601 Seguretat dels equips electromèdics
- IEC 601 General

L'informe tindrà, com a mínim, el següent contingut:

- Dades d'identificació dels equips.
- Mesures i comprovacions realitzades.
- Comentaris a les mesures realitzades.
- Notificació d'acompliment de la normativa vigent, i en el seu cas, accions recomanables pel seu acompliment.
- Fulla resum de tots els equips amb identificació visual de forma clara i ràpida "check list" que indiqui si l'equip ha passat favorablement la revisió.

Les revisions funcionals constaran, com a mínim, de la comprovació de la seguretat funcional, la revisió visual de l'estat de l'equip i de llurs accessoris i l'emissió del corresponent informe amb les mesures obtingudes. La periodicitat d'aquestes revisions es faran segons la normativa que sigui d'aplicació en cada equip i moment i que actualment entre d'altres serien:

- UNE-EN 60601 Seguretat dels equips eletromèdics.

L'informe tindrà, com a mínim, el següent contingut:

- Dades d'identificació dels equips
- Mesures i comprovacions realitzades
- Comentaris a les mesures realitzades
- Notificació d'acompliment de la normativa vigent, i en el seu cas, accions recomanables pel seu acompliment.
- Fulla resum de tots els equips amb identificació visual de forma clara i ràpida tipus "check list" que indiqui si l'equip ha passat favorablement la revisió.

El calibrat dels equips es realitzaran sota els paràmetres establerts segons la normativa i a falta d'aquesta segons l'establer per cada fabricant.

MANTENIMENT CORRECTIU

El manteniment correctiu es tot aquell procés a realitzar per a restablir el funcionament i la seguretat d'un equip després d'una avaria.

El servei de manteniment correctiu, haurà d'incloure la mà d'obra dins de l'horari laboral així com els materials i peces originals de recanvi que siguin necessaris per al correcte funcionament de l'equip.

MANTENIMENT TÈCNIC LEGAL

El manteniment tècnic legal són les inspeccions que es realitzen per verificar la seguretat i el funcionament d'un equip o dispositiu i on es comprova que aquest compleix amb la normativa vigent i amb les especificacions tècniques establertes pel fabricant, i que s'hauran de realitzar per una entitat acreditada per l'administració.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar totes les revisions que siguin necessàries per complir amb la normativa tècnic legal vigent i les que s'aprovin durant la vigència del contracte.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari la notificació al Responsable de Manteniment de qualsevol canvi en la legislació que pogués tenir lloc durant la vigència d'aquest contracte, que obligaria a la modificació total o parcial de l'equip. Si no es realitza aquesta modificació i el HUSJR com a conseqüència de la no adaptació, li fos imposada alguna indemnització o qualsevol tipus de sanció, l'import de la mateixa li seria descomptat de la facturació a la empresa adjudicatària.

HORARI DE COBERTURA:

L'horari normal de resolució d'avisos de manteniment correctius serà de 8:30 a 17:00 hores de dilluns a divendres.

El adjudicatari facilitarà al HUSJR un telèfon fixe/mòbil o un altre manera de contractar i poder realitzar avisos d'averia.

TEMPS DE RESPOSTA:

El temps de resposta a la sol·licitud de prestació d'un servei haurà de ser el mínim possible i en cap cas haurà de ser superior a les 16 hores laborables.

Com a premissa fonamental qualsevol averia haurà de ser resolta en un màxim de 72 hores, contades a partir de la recepció de l'avis.

Si per la índole de la averia la reparació requerís un major termini, l'adjudicatari haurà de notificar-lo raonablement al centre, reservant-se aquest la facultat de comprovació.

Si el manteniment requereix de connexió remota:

- Especificar el tipus de connexió
- Especificar les característiques de la connexió:
- Periodicitat
- Credencials dels tècnic que es connecten i la característiques de la autenticació
- Característiques de la connexió (internet, ample de banda necessària, port necessari per la connexió)
- La connexió s'ha de poder adaptar a les polítiques de seguretat del centre

En cas de manteniment preventiu:

- Si existeix un enviament de dades per el manteniment:
- Quines dades es reporta
- Periodicitat
- Requeriments de connectivitat
- Característica de la seguretat de la connectivitat (xifrat, tipus de xifrat...)
- La connexió s'ha de poder adaptar a les polítiques de seguretat del centre

En cas de vulnerabilitat de seguretat identificada o notificada per el centre, compromís per fer la mitigació de la vulnerabilitat en un temps inferior a 48h.

Compromís d'ampliació i actualització futura, així com la incorporació dels canvis de programari durant el període de garantia.

8. OFERTA TÈCNICA

Les empreses licitadores hauran d'aportar la documentació següent:

- **Memòria tècnica** de l'equip, indicant els materials i/o composició, la marca, el model i número de referència, i les altres dades exigides als requeriments tècnics que consten en aquest plec, amb els corresponents catàlegs o altra documentació gràfica dels productes oferts.
- **Document descriptiva de les dades de servei tècnic durant el període de garantia.** Pel que fa a les condicions de garantia, els licitadors hauran de descriure les prestacions incloses dins del període de garantia, i podran optar per ampliar el termini de garantia comercial respecte al mínim previst en aquest document i/o en el quadre de característiques.
- **Restant documentació:** condicions de muntatge, instal·lació, formació, identificació del canal i via de comunicació entre l'entitat contractant i contractista, i altra informació dels productes, quan així s'escaigui.

- **Certificació CE.**

9. ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

Assumir la instal·lació del material comprat, modificar el lloc físic quan sigui necessari, controls de qualitat i connexió amb el sistema informàtic del centre. Les despeses que originin aquesta connexió les haurà de sufragar l'adjudicatària (maquinari, programari, cablejat i llicència d'ús).

10. SEGURETAT I SALUT, PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I SENYALITZACIÓ DE TREBALLS

10.1. Seguretat i salut

L'adjudicatària està obligada a adoptar el personal necessari per a la realització dels subministraments objecte del contracte i oferir garanties de qualitat de la prestació. Tots els treballadors/es de l'empresa adjudicatària hauran d'estar contractats d'acord amb el conveni col·lectiu del sector corresponent, si n'hi hagués, tot disposant de la titulació, formació, acreditacions i certificacions necessàries i exigides per fer efectiva l'activitat.

Així mateix, s'ha de garantir l'acompliment de la normativa i legislació vigent en matèria de seguretat i salut.

10.2 Prevenció de riscos laborals

L'adjudicatària podrà ser requerit per l'acreditació de la realització de l'avaluació de riscos laborals, la planificació de les actuacions preventives, la informació i formació en prevenció de riscos laborals dels treballadors/es, tot respectant l'acompliment estricte de les prescripcions de la legislació sobre prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals).

10.3 Senyalització de treballs

L'adjudicatari haurà de senyalitzar, quan escaigui, els llocs de treball que comporti el funcionament i manteniment del subministrament, a fi de garantir la seguretat dels treballadors, usuaris i tercers, tot assegurant el seu bon funcionament.

Aquesta senyalització haurà de seguir les instruccions, directrius i indicacions del cap de manteniment o responsable del contracte i haurà d'estar autoritzada prèviament.

11. GESTIÓ DE RESIDUS


L'adjudicatària serà responsable de la gestió correcta dels residus. Conseqüentment, estan obligats a retirar del centre qualsevol residu que s'hagi generat fruit de la seva tasca professional i se'ls hauran d'emportar als centres de tractament de residus, reciclatge o dipòsit corresponents, donant compliment a la normativa vigent. Tanmateix, també podran facilitar-los al gestor de residus autoritzat per la Junta de Residus de la Generalitat de Catalunya per al seu reciclatge o destrucció, sense cap cost addicional.

12.FORMACIÓ

L'adjudicatari de la licitació es compromet a realitzar abans de la posada en marxa de l'equip, una formació per a l'ús dels equipaments al personal assistencial. La formació s'ha de fer en el propi centre sanitari. L'horari de formació s'haurà de concertar amb el centre.

El sotasignat declara que, l'elaboració i la informació continguda en el present document, ha sigut duta a terme d'acord amb el seu criteri tècnic i, segons el disposat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

El que signa als efectes oportuns, a Reus, a 19 de desembre de 2023.



M. Pilar Sala Francino
Directora del Servei d'Anestesiologia i Reanimació
Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp

