

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PER LA
REALITZACIÓ DE PROCEDIMENTS DE RESSONÀNCIA MAGNÈTICA EN UNA UNITAT
MÒBIL UBICADA A LES INSTAL·LACIONS DE L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA
EXP. 2023- 135**

ÍNDIX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE
2. UBICACIÓ
3. RESPONSABLE DEL CONTRACTE I RESPONSABLE DE CONTROL I SEGUIMENT
4. PROTOCOL DE FUNCIONAMENT DEL SERVEI
5. INSTAL·LACIONS I MITJANS MATERIALS
6. CONDICIONS DEL PERSONAL I EXIGÈNCIES FORMATIVES
7. INSPECCIÓ DEL SERVEI I AVALUACIÓ DE LA QUALITAT
8. UNITATS DE SERVEIS ESTIMADES I PREUS UNITARIS
9. INICI DEL SERVEI
10. FACTURACIÓ
11. PROTOCOLS

ANNEX I: ESPECIALITATS MÈDIQUES I SERVEIS SANITARIS

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Constitueix l'objecte del contracte **la realització de procediments de ressonància magnètica (RM) en una Unitat Mòbil (UM) per a tots els pacients derivats pel Servei de Radiodiagnòstic de l'HCB i les especificacions contingudes en el present Plec s'estableixen amb l'objectiu de contractar els serveis esmentats.**

El servei serà realitzat per mitjans propis de l'adjudicatari comprensius d'instal·lacions, equipament, material sanitari i personal tècnic, d'infermeria i mèdic laboral o mercantil amb les característiques establertes en aquest Plec, prestant les funcions assistencials a petició dels serveis mèdics de l'HCB llevat d'indicació expressa en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

L'HCB ha de contractar aquest servei ja que en un de les seus equips de ressonància magnètica ha tingut una avaria que ha fet que es sobrepassi els terminis establerts de temps d'espera d'aquesta prova diagnòstica, i per tant cal afegir capacitat de manera transitòria per ajustar els temps de llista d'espera als acordats amb les autoritats sanitàries.

Per tant, donada aquesta situació, és imprescindible disposar d'un servei que subministri, complementi i descarregui la llista d'espera actual de RM de l'HCB

2. ÀMBIT GEOGRÀFIC

L'assistència sanitària concertada objecte del present plec **s'haurà de prestar en una unitat mòbil de ressonància magnètica estacionada dins de la seu Maternitat de l'HCB a Barcelona** (Hospital Casa Maternitat, Carrer Sabino de Arana, núm. 1. 08028 Barcelona).

3. DESCRIPCIÓ I ABAST DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària d'aquest contracte **haurà de fer la recepció dels pacients, realització de la prova, la tramesa d'imatges, la realització i lliurament de l'informe amb un preu únic, que inclogui tots els conceptes.**

La quantitat anual prevista de RM a títol orientatiu i estimatiu **es de 1.200 exploracions**, d'acord amb la naturalesa d'aquesta contractació. Aquesta estimació està realitzada sobre un únic exercici natural.

Les quantitats indicades estaran subjectes a variacions segons les necessitats assistencials del HCB, per tant, les quantitats indicades podran variar en funció d'aquesta contractació de serveis, sense que afecti a les condicions econòmiques del contracte ni es puguin reclamar indemnitzacions per part de l'adjudicatari.

L'adjudicatari s'obliga a les següents prescripcions del servei:

- L'adjudicatari s'haurà de comprometre a gestionar la programació i demanda de proves realitzada pel HCB, minimitzant al màxim el temps d'espera i de resolució.
- L'adjudicatari recepcionarà amb personal propi als pacients programats que s'esperaran en una sala d'espera habilitada per l'adjudicatari al costat de la pròpia UM. Serà responsable de validar les preparacions i recomanacions de les proves.

- Procedirà a realitzar la prova programada en cada cas, aplicant els protocols indicats en la programació.
- Un cop realitzada la prova, l'adjudicatari haurà de fer l'enviament i integració de l'informe així com de les imatges de la prova en el sistema d'informació del HCB en el mínim temps possible.
- En els casos de resultats patològics, l'orientació i/o confirmació diagnòstica dels quals s'haurà de notificar de forma immediata al metges o servei mèdic sol·licitant de la prova.
- L'adjudicatari ofertarà i facturarà un preu per prova forfait, per tant, que inclou totes les despeses necessàries per a la realització de la prova: personal mèdic, personal d'infermeria i tècnic, personal administratiu i de suport, equipaments, consums de material sanitari i no sanitari, fàrmacs (contrastos) i qualsevol altre despesa associada necessària.
- Es d'obligat compliment els estàndards de qualitat legalment exigibles i disposar de les llicències i acreditacions sanitàries de funcionament corresponents, d'acord amb la normativa europea i estatals.
- L'adjudicatari haurà de disposar d' un procediment per registrar l'assistència de cada pacient. En cas que el pacient no acudeixi a la citació l' adjudicatari haurà d' informar, immediatament, a HCB.
- En cas de emergència per averia o altra imprevist, el licitador no podrà subcontractar a un altre proveïdor les proves de RM encarregades pel HCB sense la autorització expressa del Director del Centre Diagnòstic per a la Imatge del HCB. Les despeses que suposi pel licitador, las haurà d'assumir i només podran facturar-nos l'import (tarifa) adjudicat per prova de RM al HCB.
- La unitat mòbil de RM instal·lada a la seu Casa Maternitat del HCB, haurà de romandre en funcionament tots els dies de durada del contracte en horari de matí i tarda.

3. RESPONSABLE DEL CONTRACTE I RESPONSABLE DE CONTROL I SEGUIMENT

L'HCB controlarà i verificarà l'execució del contracte per tal d'assegurar-se que el servei s'està duent a terme conforme a les exigències del present contracte i compromisos contractuals establerts. Aquest control i inspecció inclourà tots els processos possibles del servi contractat.

Aquesta responsabilitat serà a càrrec del Responsable del Contracte que serà la persona en qui la Direcció d' HCB delegui les funcions expressades en els Plecs per vetllar per la correcta prestació del servei. Aquest Responsable serà el Director del Centre Diagnòstic d'Imatge (CDI).

Aquesta persona estarà recolzada per una altra persona que serà el Responsable de Control i Seguiment, el qual, habitualment, realitzarà la direcció, planificació i seguiment dels treballs i serà l' interlocutor de referència per a l' adjudicatari quan sigui necessari.

És potestat de la persona assignada com a Responsable de Control i Seguiment, exigir en qualsevol moment l' adopció de totes les mesures concretes i eficaces que siguin necessàries en relació amb l' equip de treball, si al seu judici l' actuació d' aquest equip posa en perill la qualitat o efectiva prestació dels serveis requerits. Aquesta responsabilitat recau en el cap de servei de Radiodiagnòstic de l'HCB.

El responsable de Control i Seguiment podrà delegar les seves funcions en una o diverses persones del seu equip, específicament amb el coordinador de programació del CDI.

4. PROTOCOL DE FUNCIONAMENT DEL SERVEI

4.1 Abast i descripció del servei

L'abast i descripció del servei objecte d'aquesta licitació a prestar per l'adjudicatari haurà de ser contemplat de conformitat amb el que estableix a continuació

El Centre adjudicatari haurà de comptar amb especialistes i altre personal sanitari suficient, així com amb les instal·lacions adequades i dotades dels equips mèdics necessaris.

Totes les assistències sanitàries de prestacions sanitàries hauran de realitzar-se en les instal·lacions oferides en la licitació, sense que càpiguen derivacions de pacients a altres centres aliens, llevat d'urgència mèdica, autorització expressa d'HCB o indicació contrària en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

4.2. Personal necessari:

Per a la prestació d'aquests serveis el licitador comptarà amb especialistes que cobreixin totes les necessitats esmentades a l'ANNEX I, i personal de suport havent de garantir una assistència suficient i completa. Es cobriran les substitucions necessàries, previstes i imprevistes, perquè els serveis es prestin amb plena efectivitat durant tota la vigència del contracte, inclosos els períodes de vacances. En aquest sentit, el adjudicatari assumirà de forma integral les necessitats del servei conforme al especificat.

El servei contractat estarà sotmès al control i vigilància del HCB, estant l'adjudicatari obligat acceptar la inspecció dels recursos concertats quan fossin requerits i a remetre tota la documentació i informes que li van ser sol·licitats.

L'empresa adjudicatària haurà d'assignar Interlocutors la missió dels quals serà atendre i resoldre les incidències que sorgeixin relatives a la prestació dels serveis objecte d'aquest contracte.

L'empresa adjudicatària designarà una persona que assumirà **la gestió directiva** del servei objecte d'aquest contracte, i que tractarà directament amb el interlocutor assignat per la Direcció de l'HCB els afers relacionats amb el contracte.

L'empresa adjudicatària disposarà d'un **coordinador dels serveis** que gestionarà el dia a dia del servei objecte del contracte i que farà d'interlocutor amb la Direcció del HCB. El coordinador del servei serà el responsable de resoldre en primera instàncies les incidències que puguin haver en l'operativa diària del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició d'HCB una persona de contacte, localitzable via telefònica o per correu electrònic, en horari ininterromput de 8:00 h. a 22:00 h. de dilluns a diumenge.

4.3. Comunicació de dades

Les atencions mèdiques realitzades seran supervisades pels facultatius d'HCB, estant obligat el personal sanitari de l'adjudicatari a comunicar qualsevol eventualitat en el desenvolupament normal de la prestació del servei al metge responsable del pacient en la manera que determini l' HCB. Després de l' assistència prestada als pacients, l'adjudicatari haurà de remetre a l'atenció del servei mèdic del centre de referència d'HCB, segons el model, terminis i circuits que s'estableixin la documentació que s' indiqui a l' ANNEX I per a cada especialitat.

4.4 Altres Obligacions

L'adjudicatari haurà de concertar amb l'HCB qualsevol moviment de la unitat mòbil de RM, que haurà de estar estacionada durant la vigència del contracte en la seu Maternitat. Si per qualsevol motiu excepcional, calgués un moviment de la UM, caldrà acordar-ho amb les persones designades per l'HCB como a responsables de la coordinació. En el seu cas, els moviments de la UM i/o tractora es pactaran amb els responsables de Seguretat i Infraestructures de l'HCB.

HCB es reserva la facultat d'efectuar la revisió i/o seguiment dels pacients en tractament per l'empresa adjudicatària a través del personal mèdic d'HCB designat a aquest efecte.

L'adjudicatari garantirà la igualtat de tracte a tots els pacients, així com el compliment de les normes sobre protecció de dades de caràcter personal d' usuaris i compliment dels drets dels accidentats.

Així mateix, l'adjudicatari haurà de lliurar al pacient un full informatiu on es faran constar els drets i obligacions del mateix, així com les dades de referència de l' adjudicatari. Igualment s' informarà del mecanisme i suport de les reclamacions i suggeriments, havent-se de complir en tot moment la normativa vigent al respecte, posant a disposició del pacient, en cas necessari, els corresponents fulls de reclamació.

L' adjudicatari estarà obligat a remetre un reporting en un màxim de 24 hores de les queixes i reclamacions que puguin rebre dels usuaris que procedeixin d' HCB, així com de les gestions relatives a aquestes.

Els serveis es prestaran d'acord amb la normativa vigent en la matèria a nivell estatal així com les normes i d'altres disposicions legals reglamentàries en l'àmbit de Catalunya i tots aquells requeriments que estableixi el Servei Català de la Salut.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de les certificacions, homologacions, autoritzacions, titulacions, llicències d'operador i en general tota aquella documentació exigida per la legislació vigent aplicable a l'objecte del present expedient.

Es obligatori la disposició de l'autorització administrativa del Departament de Salut o altres, per realitzar aquest tipus d'activitat i, efectes de la transmissió segura de la informació relacionada amb pacients l'adjudicatari haurà de disposar de la ISO 27001 o similar i ser conformes amb **l'Esquema Nacional de Seguretat**.

L'empresa adjudicatària no podrà utilitzar el nom del HCB, ni actuar ni aparèixer davant tercers representant el HCB, sense autorització expressa i escrita d'aquesta darrera.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec dels costos i de la correcta gestió dels residus que generi d'acord amb la legislació vigent.

L'empresa adjudicatària no podrà en cap cas, utilitzar per sí mateixa o per a tercers, dades referides als serveis contractats, ni publicar total o parcialment estudis relacionats amb les mateixes, sense el consentiment per escrit del HCB.

L'empresa adjudicatària ha d'aplicar les mesures de seguretat d'ordre tècnic i organitzatiu, que han d'ésser d'obligat compliment pel personal amb accés a les dades, automatitzades o no, de caràcter personal i als sistemes i instal·lacions que els suporten tal i com preveu la Llei de Protecció de Dades de Caràcter Personal i el Reglament de Mesures de seguretat sobre aquestes dades.

L'HCB no reconeixerà cap treball (i no es farà càrrec de les despeses ocasionades pels mateixos) que es realitzi fora de les condicions estipulades en el contracte que se subscriurà entre les parts.

5. INSTAL·LACIONS I MITJANS MATERIALS

L'adjudicatari serà responsable de disposar de suficient material i equipament per a la prestació d'assistència sanitària detallada en l'objecte de plec, a fi i efecte que es pugui desenvolupar amb normalitat l'esmentada prestació.

No existiran barreres arquitectòniques en l'accés a la unitat mòbil on es trobi ubicat el centre ni en les instal·lacions pròpiament dites.

Totes les instal·lacions disposaran d'un sistema d'aire condicionat i calefacció.

A més, disposarà d'una zona habilitada per tal que els pacients puguin canviar-se de roba per realitzar la prova.

A més de les instal·lacions esmentades anteriorment, l'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans necessaris que s'indiquin a l'ANNEX I per a cada servei contractat.

L'adjudicatari assumirà el manteniment integral, tant de les instal·lacions com dels equips necessaris per a la prestació del servei. Les instal·lacions hauran de mantenir-se en tot moment en perfectes condicions d'ús i neteja, amb tot el seu equipament i material necessari, i podent ser inspeccionats pels Serveis Mèdics d'HCB en qualsevol moment.

Tots els espais disposaran de la il·luminació apropiada i dispositiu de renovació d'aire.

Durant tota la vigència del contracte serà d'exclusiva responsabilitat del contractista l'obtenció, manteniment i renovació de les llicències, qualificació de suficiència de l'Autoritat Sanitària, així com les autoritzacions que precisi el centre per al normal funcionament.

Tots els equips utilitzats hauran d'estar en correcte estat de funcionament, essent d'obligat compliment, en tot moment, l'observança de la normativa legal vigent quant a la seva ubicació, funcionament i seguretat. El material fungible que s'hagi d'utilitzar haurà de comptar amb la certificació CE.

Disposarà d'un sistema que permeti la gestió informatitzada de les dades dels pacients, així com el seu arxiu, que compleixi amb la normativa legal vigent quant a confidencialitat i seguretat.

La detecció d'anormalitats en les instal·lacions de l'adjudicatari, el seu aparatatge i complements, pel personal tècnic i sanitari motivarà la substitució dels mateixos per altres d'identiques característiques que garanteixin la qualitat en la prestació del servei.

Serà a càrrec de l'empresa adjudicatària, la provisió i els costos de les diferents inversions en equipament, recanvis i d'altres immobilitzats necessaris per a la prestació del servei objecte del present contracte.

En tot moment els elements d'immobilitzat aportats hauran d'estar en perfecte estat de funcionament.

Requeriment de integració dels programaris amb els sistemes de informació del HCB

El sistema d'informació de l'adjudicatari ha de permetre la integració segons les especificacions del protocol WiFis. Incorporant la possibilitat de recepció de peticions i enviament de resultats de manera automàtica. L'empresa que resulti adjudicatària serà responsable de la integració dels seus sistemes amb el HIS del HCB (SAP).

La integració haurà de ser mitjançant Webservices i estàndard de comunicació sanitaris (HL7, DICOM, XML I WIFIS). La integració del flux de treball cobrirà:

- l'enviament de les peticions des del HIS SAP del HCB cap al sistema de l'empresa que resulti adjudicatària.
- les programacions i reprogramacions per tal de conèixer la data prevista des del HIS.
- les anul·lacions de proves tant des del HIS com des del sistema adjudicatari.
- la recepció dels informes de resultats i les imatges de la prova des del sistema de l'adjudicatari cap al sistema HIS SAP del HCB.

Les imatges DICOM de l'estudi s'enviaran al PACS del HCB amb totes les dades demogràfiques, número d'Història Clínica i Accession Number (ACN) enviat a la petició mitjançant el protocol Wifis.

L'enviament de les peticions es realitzarà en el moment de generar la sol·licitud clínica al sistema HIS SAP del HCB.

L'adjudicatària presentarà la documentació que acrediti que el seu sistema és DICOM Conformance Statement.

Els equips han d'estar preparats per connectar-se a xarxes ethernet 10/100/1000.

La integració amb el sistema HIS SAP del HCB haurà d'estar disponible no més enllà de 4 setmanes posteriors a la signatura del contracte.

La informació de les exploracions RM que es transmeti al PACS del HCB ha d'incloure totes les seqüències adquirides AC i NAC.

6. CONDICIONS DEL PERSONAL I EXIGÈNCIES FORMATIVES

L'empresa adjudicatària haurà de comptar en tot moment amb el personal qualificat suficient per a la prestació dels diferents serveis objecte del contracte, d'acord amb la solvència tècnica sol·licitada. Per tant, s'haurà de fer càrrec dels costos salarials i demés obligacions laborals i legals relacionades amb el personal que desenvolupi els serveis.

No hi haurà cap relació laboral del personal de l'empresa adjudicatària amb el HCB, ja que aquell depèn única i exclusivament de l'adjudicatari en la seva qualitat d'empresari, d'acord amb la legislació laboral i social vigent i a la que en un futur es pugui promulgar.

L'adjudicatari haurà de garantir durant tota la vigència del contracte que disposa del personal sanitari necessari per a la prestació assistencial del servei contractat, conforme a la legislació vigent, en cada moment.

L'empresa adjudicatària es fa responsable que el personal sanitari i disposi de la titulació acadèmica necessària i disposin de la col·legiació necessària acreditada.

Són d'exclusiva responsabilitat de l'empresa adjudicatària la titularitat de les relacions laborals.

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de comptar, amb aquesta finalitat, del personal que resulti necessari, el qual dependrà exclusivament d'aquella, quedant obligat a complir respecte del seu personal els drets i obligacions inherents a la seva qualitat d'empresari, aplicant en la seva totalitat el conveni col·lectiu del sector i la resta de les disposicions vigents, tant en matèria laboral com a la referida a la prevenció i salut en el treball.

L'adjudicatari tindrà subscrita una assegurança de Responsabilitat Civil que cobreixi els possibles riscos derivats l'activitat del servei prestat als pacients imputable tant a l'empresa com als professionals que hi prestin serveis durant tota la vigència del concert en els termes i condicions establerts en el present plec.

El personal empleat en el servei comptarà amb els coneixements, ensinistrament i experiència que requereixi cada funció. Si durant l'execució del contracte sorgissin exigències de formació i acreditació oficials per a l'adjudicatari o el seu personal dependent, l'empresa adjudicatària estarà obligada a promocionar i facilitar l'esmentada formació a tot el personal adscrit al servei.

El personal tècnic destinat a l'atenció al públic estarà uniformat i identificat amb una credencial personal visible, en la forma que sigui exigible per la normativa vigent en tot moment. Correspondrà a l'adjudicatari l'expedició i cancel·lació d'aquestes credencials sota la seva responsabilitat.

L'empresa adjudicatària està obligada a prestar els serveis objecte de la present contractació atenent en tot moment a les disposicions vigents en matèria de prevenció de riscos laborals.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar en la seva proposta tècnica la dotació de recursos humans i mitjans disponibles per a garantir la qualitat del servei en els seus serveis centrals, els horaris de funcionament, els compromisos de resposta en temps davant de cadascuna de les proves.

7. INSPECCIÓ DEL SERVEI I AVALUACIÓ DE LA QUALITAT

HCB es reserva el dret a inspeccionar, sense previ avís, el servei i estendre les corresponents Actes a l'efecte, que es traslladaran a l'empresa adjudicatària, veient-se obligada a esmenar les deficiències que en les mateixes es contemplin.

Així, HCB podrà:

- a) Comprovar l'efectiva prestació del servei per l'empresa adjudicatària, establint els sistemes de control que estimi oportuns per verificar el compliment del que estableix la seva oferta tècnica i econòmica.
- b) Requerir puntualment el resum de les activitats realitzades, així com qualsevol altra informació que li sigui demanada.
- c) Requerir de l'adjudicatària els informes o documents que consideri necessaris relacionats amb la prestació del servei.

Els Serveis Mèdics d' HCB podran realitzar una avaluació de la qualitat del servei en qualsevol moment de la vigència del contracte.

8. UNITATS DE SERVEIS ESTIMADES

Com a orientació perquè els licitadors puguin configurar la proposició econòmica, sense que aquesta informació sigui vinculant, s'indiquen les unitats estimades de serveis a prestar durant la durada estimada d'aquest contracte:

<u>Tipus de servei</u>	<u>Nombre serveis estimats</u>
RM	1.200

La quantitats són estimatives i dependran de les necessitats assistencials de l'HCB.

9. INICI DEL SERVEI

L'inici efectiu de la posada en marxa de la Unitat Mòbil de RM i de la realització de les proves i els informes haurà de ser en un termini màxim de 2 setmanes des de la formalització del contracte.

10. FACTURACIÓ

L'empresa que resulti adjudicatària haurà de facturar mensualment al preu adjudicat que inclou qualsevol concepte de cadascuna de les proves realitzades segons s'estableix en el Plec de Clàusules Administratives. No es facturarà cap concepte per pacient no presentat, ni per qualsevol altra incidència del servei.

L'empresa que resulti adjudicatària haurà de presentar mensualment la següent informació:

- a) Detall de l'activitat realitzada segons cada tipus de prova adjudicada, indicant la data de sol·licitud i la data de realització de l'informe. Es facilitarà el càlcul del temps de resposta.
- b) Detall de l'activitat no realitzada - "no presentats" - diferenciant els motius. No serà facturable.

11. PROTOCOLS

En cadascuna de les prestacions sanitàries i assistencials, els professionals sanitaris de l'adjudicatari actuaran amb coneixement i aplicació dels protocols d'actuació que facilitarà HCB a l'adjudicatari.

L'adjudicatari es compromet a adequar el procediment d'actuació adaptant-lo a les noves necessitats i procediments que puguin sorgir durant la vigència del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un protocol d'actuació en cas d'emergències mèdiques per atendre les incidències que poguessin sorgir. Igualment haurà de comptar amb l'equipament per a la reanimació cardiorespiratòria en primera instància.

Barcelona, 1 d'agost de 2023

Dr. Salvador Pedraza
Director del CDI
Hospital Clínic Barcelona

ANNEX I:

ESPECIALITATS MÈDIQUES I SERVEIS SANITARIS

A efectes d'aquest contracte, es detallen a continuació la descripció del servei i l'autorització prèvia requerida, així com les instal·lacions, mitjans materials i criteris de facturació específics de cada especialitat i servei concertat:

1. Ressonància Magnètica, incloent informe i contrast i materials i fàrmacs, i qualsevol altre concepte de despesa relacionada amb la realització de l'exploració i el seu informe i el seu enviament.

SERVEI DE PROVES DIAGNOSTIQUES

1. Abast i descripció del servei

El centre haurà de disposar dels mitjans tècnics i humans precisos per realitzar les proves diagnòstiques següents:

1. Ressonància Magnètica (Prova + Informe).

Aquestes proves diagnòstiques seran realitzades a pacients ambulatoris i hospitalitzats. Cada dia es traslladarà l'agenda de pacients Citats que proporcionarà HCB amb tota la informació necessària per a la realització de les proves i integrada en el PACS d'HCB.

S'haurà de preveure per l'adjudicatari la realització de les proves, per a casos extraordinaris d'urgència mèdica que seran indicats com a tal pel peticionari del servei.

El tractament de les imatges serà digital i disposarà d'una aplicació amb les degudes mesures de seguretat d'accés, conforme normativa de protecció de dades de caràcter personal que permeti la seva consulta online pels serveis mèdics d'HCB. En el cas que no fos possible i estiguessin en suport físic, les despeses de l'enviament a les instal·lacions d'HCB seran sufragades pel licitador.

L'horari de realització de proves diagnòstiques s'adaptarà a les necessitats que HCB determini, establint-se com a cobertura mínima l'horari de 08:00h a 22:00h de dilluns a diumenge.

Per a la prestació d'aquests serveis el licitador haurà de disposar de recursos materials i personals propis suficients i adequats per a la prestació del servei de proves diagnòstiques concertat, comptarà amb un mínim de 2 tècnics superiors en radiodiagnòstic per imatge, de forma presencial durant l'horari de realització de proves. Aquests tècnics han de disposar de la capacitat adequada per a la realització de la prova diagnòstica objecte del contracte amb una experiència mínima d'un any.

L'adjudicatari ha de dur a terme aquesta prestació exclusivament en la seva unitat mòbil i amb els seus propis mitjans personals i materials.

Per a la realització dels informes de la RM haurà de disposar de personal mèdic amb l'especialitat de Radiodiagnòstic amb experiència superior a un any. Aquests informes s'hauran

de realitzar en un termini no superior a 6 dies des de la realització de la prova i derivar-se al RIS de l' HCB.

L' HCB farà cata d' aquests informes per validar la seva idoneïtat.

En el cas que, per qüestions assistencials, l'HCB hagi de fer l'informe obligatori de la prova, i per tant no el faci l'adjudicatari, aquest facturarà aquests casos amb un descompte del 18% aplicat al preu adjudicat. L'HCB indicarà prèviament a la realització de la prova els casos on assumirà la realització de l'informe.

El nombre mínim de proves a realitzar setmanalment serà de 190 ressonàncies magnètiques (RM).

2. Comunicació de dades:

Connexió de les dades

El sistema proposat per l' adjudicatari haurà d' integrar-se dins de la xarxa i sistemes d' informació de l' HCB, essent una modalitat de radiologia més de l' hospital.

En concret, l'equipament facilitat (RMN i tots els equips informàtics necessaris) comptarà amb un direccionament propi d'HCB i la modalitat s'integrarà amb la llista de treball que facilitarà el RIS d'HCB i s'enviaran els estudis generats al PACS d'HCB.

Els tècnics superiors de diagnòstic per la imatge hauran de tancar els estudis realitzats per poder vincular aquests amb les cites al RIS i al PACS i així poder replicar els fluxos de treball que es realitzen amb altres modalitats

3.- Instal·lacions i mitjans materials

El servei de la prova diagnòstica haurà d' estar equipat com a mínim amb:

1. Equip de RM tancada amb imant d'1.5 Tesla o superior, per a estudis musculoesquelètic, body i neurològics (columna i crani)
1. Homogeneïtat habitual sobre 50 cm DSV expressada com a igual o menor a 1 ppm.
1. Possibilitat de tall de camp magnètic en cas d' emergència.
1. Apantallament actiu contra interferències externes.
1. Sistema de compensació (shimming) contra alteracions degudes a parts metàl·liques circumdants, tant activa com passiva, per a la màxima uniformitat i estabilitat.
1. Subsistema de radiofreqüència:
1. Bobines: comptarà amb bobines en nº suficient per realitzar estudis de Neuro (cap, coll, columna), musculoesquelètic (espatlla, genoll, canell, mà, turmell, peu) i body (abdomen, pelvis, etc...).
1. Amplificador de RF.
1. Sistema de gradients: amplitud del sistema de gradients igual o superior a 33 mT/m i rapidesa d'instauració de gradient (slew rate) igual o superior a 120 T/m/s.
1. Sistema de reducció d' artefactes.
2. Estació de treball.
3. Equips informàtics i programari específic per a la realització dels corresponents estudis, que comptin amb l' estàndard de comunicació DICOM 3

L'empresa adjudicatària, s'obliga a mantenir vigent i degudament legalitzada tota la documentació concernent a la Instal·lació de Diagnòstic per la Imatge (certificat d'Inscripció en Indústria de la Instal·lació, Programa de Garantia de Qualitat, Programa de Protecció Radiològica, Controls i Memòries anuals pertinents), d'acord amb la legislació vigent i, trobar-se la mateixa a disposició de l'HCB, si així fos precís.

L'adjudicatari disposarà dels equips mèdics i de radiodiagnòstic en perfecte estat de funcionament i d'un servei de manteniment tècnic dels mateixos, que haurà de garantir temps d'aturada mínims dels equips, control de fiabilitat (calendari de calibratges), neteja específica i manteniment dels nivells de qualitat adequats.

Igualment es compromet a garantir la disposició de personal que ostenti les titulacions professionals exigides per la legislació vigent, per a la manipulació de la instal·lació de diagnòstic per la imatge.

4.- Criteris de facturació

El preu indicat és per RMN simple (inclòs informe). S' haurà d' emetre factura electrònica per les proves realitzades a mes vençut, aportant-hi la relació.