

## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

### **1. Objecte complet del contracte**

Contractació del Subministrament i adequació de l'espai d'una sala de radiologia convencional per al centre IDI · Tarragona – Hospital Universitari Joan XXIII.

### **2. Elecció del procediment**

Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada.

### **3. Vigència del contracte**

3 mesos des de la data de formalització del contracte.

### **4. Classificació que s'exigeix als participants i justificació**

No s'exigeix classificació als participants.

### **5. Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació**

Atesa la naturalesa de les prestacions que constitueixen l'objecte del contracte i al seu valor estimat, els requisits de solvència que s'han considerat més adients i ajustats a la legalitat i al principi de proporcionalitat són els següents:

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant l'aportació dels documents següents:

#### **Solvència econòmica i financera i tècnica**

##### **- Solvència econòmica i financera:**

- El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte (article 87.3.a) de la LCSP).

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

##### **- Solvència tècnica:**

- Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa

que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'annualitat mitjana del contracte (article 89.3) de la LCSP).

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedits per aquests o, si no n'hi ha, mitjançant declaració del licitador acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígits dels seus respectius codis CPV.

## 6. Criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució amb la justificació

Els criteris que s'aplicaran per a la formulació de la proposta d'adjudicació del contracte seran els següents:

### **A) CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C): fins a 100 punts**

Característiques	Puntuació màxima
A1. Preu	45
A2. Extensió garantia	3
A3. Característiques valorables equip i sistema informàtic (ANNEX II)	45
A4. Característiques valorables servei tècnic (ANNEX II)	7

#### **A.1) Preu: (màxim 45 punts)**

En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'IDI en cas de ser adjudicat, d'acord amb l'oferta econòmica presentada pel licitador (sense IVA).

Es valorarà amb la màxima puntuació (45 punts) l'oferta econòmica total més favorable, aplicant a les restants ofertes la puntuació que de forma inversament proporcional resulti, d'acord amb la següent fórmula, amb un valor de ponderació 1:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

### **A.2) Extensió de garantia: (màxim 3 punts)**

- Extensió del termini de garantia (màxim 3 punts)

Es valoraran els anys addicionals d'extensió de la garantia mínima exigida (1 any), aplicant 0 punts a cap any addicional d'extensió, 1 punt a 1 any addicional d'extensió, 2 punts a 2 anys addicionals d'extensió i 3 punts a partir de 3 anys addicionals d'extensió.

### **A.3) Característiques valorables equip i sistema informàtic (màxim 45 punts)**

A continuació s'adjunten les característiques valorables. Hi hauran de completar-se amb la dada (si existeix) i la pàgina de l'oferta on estigui documentat aquest compliment.

Si no figura correctament completada la columna "Índex" s'atorgaran 0 punts a l'oferta en l'apartat en qüestió.

4	<b>GRUP 1 Configuració bàsica</b>
5	
8	<b>Generador de Raig X</b>
2	Màxim corrent del tub de Raig X de 80 kV (mA). <b>Criteri directament proporcional.</b>
4	Nombre de cambres d'ionització, tant a taula com al bucky mural > 4. <b>Criteri directament proporcional.</b>
2	Reixetes antidifusores a la taula i bucky vertical de tipus oscil·lant amb extracció motoritzada. <b>Criteri SI - NO.</b>
1	<b>Tub de Raig X</b>
0	
2	Major nombre de focus en el Tub de Raigs X > 2. <b>Criteri directament proporcional.</b>
1	Capacitat tèrmica del conjunt d'ànode/cuirassa > 2.300.000 HU. <b>Criteri directament proporcional.</b>
1	Capacitat tèrmica de l'ànode > 300.000 HU. <b>Criteri directament proporcional.</b>
1	Taxa de dissipació tèrmica màxima de l'ànode > 100.000 HU/min. <b>Criteri directament proporcional.</b>
1	Revisió de les imatges radiogràfiques adquirides a la pantalla del propi capçal del tub. <b>Criteri SI – NO.</b>
, 5	
3	Col·limació de l'àrea d'exposició de forma tàctil sobre la imatge de la càmera en viu i tant a la pantalla del capçal del tub com a la pantalla de la sala de control. <b>Criteri SI – NO.</b>
, 5	
6	<b>Taula per a pacient</b>

1	Capacitat de càrrega de la taula en mode dinàmic $\geq 300$ Kg. <b>Criteri directament proporcional.</b>
1	Capacitat de càrrega de la taula en mode estàtic $> 300$ Kg. <b>Criteri directament proporcional.</b>
1	Comandament de mà per al control de moviment de la taula, addicional als comandaments de pedal. <b>Criteri SI - NO.</b>
3	Moviment longitudinal del tauler flotant $\geq 55$ cm, en ambdues direccions. <b>Criteri directament proporcional.</b>
4	<b>Bucky vertical</b>
2	Compartimentació integrada per a l'emmagatzematge segur de les reixetes antidifusores mentre no es troben en ús. <b>Criteri SI - NO.</b>
2	Distància des del centre del detector del Bucky vertical al terra $\leq 30$ cm. <b>Criteri inversament proporcional.</b>
4	<b>Sistema de Telemetries</b>
1	Temps total d'adquisició amb 3 trets de menys de 15 segons. <b>Criteri inversament proporcional.</b>
3	Opció de simulació sense radiació prèvia al tret. <b>Criteri SI - NO.</b>
4	<b>Detector Digital Bucky Mural</b>
1	Es valorarà els majors resultats DQE (%) (Detective Quantum Efficiency). <b>Criteri directament proporcional.</b>
1	Es valorarà la menor grandària de píxel ( $\mu\text{m}$ ). <b>Criteri inversament proporcional.</b>
1	Àrea efectiva del detector més gran en $43 \times 43$ , (en $\text{cm}^2$ ). <b>Criteri directament proporcional.</b>
1	Matriu $> 2000 \times 2000$ píxels. <b>Criteri directament proporcional.</b>
4	<b>Detector Digital Wifi</b>
1	Es valorarà els majors resultats DQE (%) (Detective Quantum Efficiency). <b>Criteri directament proporcional.</b>
1	Es valorarà la menor grandària de píxel ( $\mu\text{m}$ ). <b>Criteri inversament proporcional.</b>
2	Es valorarà el menor pes (kg) del detector WiFi incloent-hi les bateries. <b>Criteri inversament proporcional.</b>
5	<b>Estació d'adquisició i aplicacions clíniques</b>
1	Pantalla tàctil del monitor de gestió DICOM Compliance (adjuntar certificat de característiques). <b>Criteri SI - NO.</b>
2	Superposició virtual de les càmeres d'ionització en temps real sobre la imatge adquirida amb la càmera de l'equip en qualsevol tipus d'exploració. Es visualitzarà a la pantalla de sala de control i a pantalla del tub de l'equip <b>Criteri SI - NO</b>
1	Mida del monitor de gestió $> 23$ ". <b>Criteri directament proporcional.</b>
1	Integració/exploitació de taxa de rebuig de trets. Programari de control de qualitat i reducció de dosi. Detallar els paràmetres que reporta, informes, tipus d'accés i exportació d'informes a altres entorns. <b>Criteri SI - NO.</b>

Existeixen tres mètodes de valoració:

- **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*

*P<sub>ma</sub>= Puntuació màxima de cada característica*

*D<sub>ma</sub>= Dada màxima de característica segon el criteri establert*

*D<sub>o</sub>= Dada oferta*

- **Valoració inversament proporcional:** Les característiques seran valorades proporcionalment. Es donarà major puntuació a la millor característica i proporcionalment les altres. A continuació es descriu la fórmula:

$$P = \frac{Pma * Dmi}{Do}$$

*P= Puntuació*

*Pma= Puntuació màxima de cada característica*

*Dmi= Dada mínima de característica segon el criteri establert*

*Do= Dada oferta*

- **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.

A continuació es justifiquen els criteris:

- Es valora el generador de Raigs X, per tal que disposi de:
  - Presència de reixetes antidifusores, essencials per a reduir la radiació dispersa que arriba al detector. Aquesta característica ajuda a incrementar el contrast i nitidesa de la imatge.
  - Bucky vertical oscil·lant, evitant que les línies de la reixeta apareguin visibles a la imatge, sense artefactes.
  - Nombre de cambres d'ionització major a 4, per a tenir un major control automàtic de l'exposició.
  - Tensió màxima de 80kV, per a disposar d'una major penetració radiològica i qualitat d'imatge en una major varietat d'estudis.
- Es valora el tub de Raigs X, per tal que disposi de:
  - Nombre de focus del tub major de 2, aportant així una major flexibilitat clínica i permetent adaptar millor l'equip als diferents tipus d'exploracions.
  - Bona capacitat tèrmica ànode/cuirassa, per a permetre una major dissipació tèrmica, evitar sobreescalfaments i reduir temps d'espera entre exploracions.
  - Càmera de vídeo al col·limador, per a permetre al personal supervisar al pacient de forma constant en la mateixa sala.
  - Revisió de les imatges adquirides directament al tub, també per aconseguir agilitat assistencial i verificació immediata de la qualitat diagnòstica de l'exploració.
- Es valorarà la taula del pacient, per tal que disposi de:
  - Massa màxima permesa sigui igual o superior a 300kg en mode dinàmic, per a garantir la capacitat d'atendre a qualsevol perfil de pacient sense limitacions tècniques ni riscos.
  - Comandament tan de peu com de ma, per aportar ergonomia i flexibilitat d'ús de l'equip al personal tècnic.

- Moviment longitudinal de 55cm en ambdues direccions, per a garantir versatilitat i facilitar el posicionament correcte del pacient sense provocar sobreesforços al personal.
- Es valora el bucky vertical, per tal que disposi de:
  - Espai d'emmagatzematge per a reixetes antidifusores en desús, per a facilitar l'accés a les mateixes quan sigui necessari, així com canvis més àgils quan es necessiti, i millora de l'organització.
  - Distància del detector al terra inferior o igual a 30cm, per a facilitar exploracions amb pacients de mobilitat reduïda i millorar l'accessibilitat, així com facilitar exploracions d'extremitats inferiors.
- Es valora el sistema de telemetries, per tal que disposi de:
  - Temps d'adquisició amb 3 trets inferior a 15 segons, per a reduir el temps total d'adquisició de la imatge, minimitzant els moviments del pacient i possible artefactes d'imatge.
  - Opció de simulació sense radiació prèvia al tret, per a permetre verificar el posicionament abans de l'exposició real, reduint possible errors d'alineació i repeticions d'imatges.
- Es valoren uns detectors digitals fixes, per tal que disposin de:
  - Una mida de píxel petita, per tal d'obtenir una millora en la resolució espacial de la imatge, permetre visualitzar estructures petites amb més detall i incrementar la qualitat diagnòstica.
  - Una àrea efectiva superior a 43x43cm, per a permetre cobrir regions més grans en una sola adquisició, reduint la necessitat de reposicionar el pacient.
  - Valors elevats de DQE, que milloren la capacitat del detector per aprofitar tota la radiació rebuda, millorant la qualitat d'imatges i reduint el soroll.
- Es valora el detector digital WiFi, per tal que disposi de:
  - Una mida de píxel petita, per tal d'obtenir una millora en la resolució espacial de la imatge, permetre visualitzar estructures petites amb més detall i incrementar la qualitat diagnòstica.
  - Valors elevats de DQE, que milloren la capacitat del detector per aprofitar tota la radiació rebuda, millorant la qualitat d'imatges i reduint el soroll.
  - El menor pes (amb bateries incloses), per a facilitar-ne la seva manipulació i transport, reduint la fatiga en el personal tècnic.
- Es valora una estació d'adquisició i les aplicacions clíniques, per tal que disposin de:
  - Pantalla tàctil del monitor de gestió, per a facilitar un ús més ràpid i àgil, així com millorar l'ergonomia i eficiència del personal tècnic.
  - Superposició virtual de les cambres de ionització en temps real, per a permetre verificar immediatament la correcta selecció de les cambres, millorar la precisió de l'exposició automàtica, reduint el risc de sobreexposició o subexposició.
  - Programari de control de qualitat i reducció de dosi, per a optimitzar la protecció radiològica del pacient, permetent obtenir imatges amb menor exposició i facilitant la detecció precoç de possibles errors

tècnics.

#### **A.4) Servei Tècnic (màxim 7 punts)**

A continuació s'adjunten les característiques valorables. Hi hauran de completar-se amb la dada (si existeix) i la pàgina de l'oferta on estigui documentat aquest compliment.

Si no figura correctament completada la columna "Índex", s'atorgaran 0 punts a l'oferta en l'apartat en qüestió.

7	GRUP 2. Servei tècnic
2	Perfil professional, 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. En cas de no aportar aquesta documentació, s'atorgaran 0 punts en aquest apartat. <b>Valoració SI-NO.</b>
	Per cada enginyer amb dedicació > 50% de treball a donar servei tècnic a equips de radiologia s'atorgaran 0.5 punts fins a un màxim de <b>1,5 punt.</b>
	Per cada tècnic amb FP II o equivalent amb dedicació > 50% de treball a donar servei tècnic a equips de radiologia s'atorgaran 0.25 punts fins a un màxim de <b>0,5 punts.</b>
1,5	Formació tècnica en radiologia digital de l'equip tècnic (historial de cursos tècnics; els licitadors hauran d'adjuntar certificació d'assistència cursos emès per l'organisme per a la seva acreditació). En cas de no aportar aquesta documentació, s'atorgaran 0 punts en aquest apartat. <b>Valoració SI-NO.</b>
	Un o més tècnics amb formació específica en l'equip objecte de l'oferta tècnica de la licitació, <b>1 punts.</b>
	Un o més tècnics amb formació en equips de radiologia digital, <b>0,5 punt.</b>
1,5	Nre. de tècnics amb dedicació de > 50 % del temps de treball a donar servei tècnic a equips de radiologia digital a un temps màxim d'1,5 hores. <b>Valoració SI-NO.</b>
	Tres tècnics o més, <b>1,5 punts.</b>
	Dos tècnics, <b>0,5 punt.</b>
	Un tècnic, <b>0,25 punts.</b>
0,25	Suport tècnic, especialista en radiologia digital i amb dedicació del 100% del temps de treball a donar suport telefònic i/o sobre el terreny. <b>Valoració SI-NO.</b>
0,25	Sistema de diagnòstic remot amb suport tècnic en línia i via internet. <b>Valoració SI-NO.</b>
0,25	Sistema de registre d'incidències i traçabilitat del servei tècnic via GMAO. <b>Valoració SI-NO.</b>
0,25	Garantia de temps d'utilització de l'equip > 96%/any durant el termini de garantia i extensió de garantia. <b>Valoració SI-NO.</b>
0,25	Garantia de disponibilitat de recanvis < 24 hores. <b>Valoració SI-NO.</b>
0,25	Curs de formació a diferents professionals tècnics, assistencials i de manteniment, addicional al previst a l'apartat 3.2 del Plec de Prescripcions Tècniques. <b>Valoració SI-NO.</b>
0,5	Màxim d'hores de formació per a les aplicacions presencials. <b>Valoració directament proporcional.</b>

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*

*P<sub>ma</sub>= Puntuació màxima de cada característica*

*D<sub>ma</sub>= Dada màxima de característica segon el criteri establert*

*D<sub>o</sub>= Dada oferta*

A continuació es justifiquen els criteris de les característiques valorables (A4):

- Es defineixen els criteris valorables referents al servei tècnic amb la finalitat de proporcionar una millor qualitat de servei i reduir el temps de parada de l'equip.

## 7. Pressupost base de licitació

L'import total de l'oferta, segons els termes relacionats en el plec de condicions i per la durada del contracte, no podrà ser superior a **270.000,00 euros sense IVA (326.700,00 euros IVA inclòs)**.

Desglossament per costos		
Equipament*	Instal·lació*	TOTAL*
200.000,00 €	70.000,00 €	270.000,00 €

\* sense IVA

## 8. Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent-hi els costos laborals, si existissin

284.000,00 euros sense IVA.

## 9. Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte

Durant els darrers anys, aquest equip ha patit un elevat nombre d'incidències i avaries que han provocat la seva aturada en múltiples ocasions, generant un elevat impacte negatiu a nivell assistencial.

Arran del pla d'inversions de l'IDI per a aquest 2026, es proposa el subministrament i adequació dels espais d'una sala de radiologia convencional per al centre IDI · Tarragona – Hospital Universitari Joan XXIII.

S'adjunta l'Informe de necessitats com Annex I.

## **10. Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte amb la seva justificació**

No hi ha divisió en lots degut a que les característiques de les prestacions incloses dins la licitació fan que no sigui adequada la divisió en lots de l'objecte del contracte.

S'adjunta l'Informe tècnic de no divisió en lots com Annex II.

## **11. L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista**

Sí, la finalitat per la que es cedeixen les dades és per tal de portar a terme correctament l'execució del contracte i perquè l'objecte d'aquest així ho requereix.

NO



Document	Versió	Pàgina
F-DE02-01	9	2 / 3

## INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

### MOTIU JUSTIFICAT PEL QUAL S'INTERESSA LA COMPRA

Durant els darrers anys, aquest equip ha patit un elevat nombre d'incidències i avaries que han provocat la seva aturada en múltiples ocasions, generant un elevat impacte negatiu a nivell assistencial.

Existeix un pla d'inversions en el IDI que es basa en l'impacte assistencial de la inversió a l'hora de cobrir la necessitat hospitalària o ambulatoria, l'obsolescència de l'equip, el compliment de la legislació vigent. Tots

### NOMBRE D'UNITATS QUE ES PRECISEN (EN CÒMPUT ANUAL)

1 sala de radiologia convencional i la respectiva adequació de l'espai.

### TIPUS DE SUBMINISTRAMENT/SERVEI

Continuat  Puntual

### ÀREA CORPORATIVA QUE PROMOU LA DESPESA

Serveis Generals

### TERMINI (INDICAR DATA INICI I FINAL O DURADA DEL CONTRACTE EN UNITAT DE TEMPS)

*La data d'inici és la de la signatura de la resolució, indicar només si ha d'iniciar en una data concreta, el mateix amb la data de fi, sinó, cal indicar la durada del contracte.*

Data d'inici: Vigència:

Durada: 1 any

### PRÒRROQUES POSSIBLES (SI ÉS EL CAS)

No aplica.

Document	Versió	Pàgina
F-DE02-01	9	3 / 3

### INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

#### JUSTIFICACIÓ DE LA URGÈNCIA (Només en cas de tràmit d'urgència)

No aplica.

#### JUSTIFICACIÓ DE L'EXCLUSIVITAT (SI ÉS EL CAS)

No aplica.

#### PRESSUPOST TOTAL (en cas que es conegui i amb pròrrogues incloses)

270.000,00€ (IVA exclòs)

326.700,00€ (IVA inclòs)

Signat,

Alex González González  
Directora/or Corporatiu  
Direcció de Serveis Generals

Nom i Cognoms  
Escolliu de la llista  
Escolliu de la llista

Nom i Cognoms  
Escolliu de la llista  
Escolliu de la llista

S/Sistema de  
Salut de Catalunya



**Annex II.- INFORME TÈCNIC DE NO DIVISIÓ EN LOTS**

Salut/IDI

Expedient:	POH-MX-IDI-2026-001
Tipus:	MIXT
Procediment:	OBERT HARMONITZAT

**INFORME TÈCNIC NO DIVISIÓ EN LOTS**

El present informe tècnic té per finalitat la justificació dels motius pels quals el contracte pel subministrament i adequació de l'espai d'una sala de radiologia convencional per al centre IDI - Tarragona – Hospital Universitari Joan XXIII es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

**I.- NORMATIVA QUE REGULA EL FRACCIONAMENT O NO EN LOTS D'UN CONTRACTE DEL SECTOR PÚBLIC.**

El fraccionament de l'objecte del contracte en lots es troba regulat a l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que 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 (en endavant LCSP), en el que es disposa el següent:

*"3. Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.*

*No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.*

*En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:*

- a) El fet que la divisió en lots de l'objecte del contracte comporti el risc de restringir injustificadament la competència. A l'efecte d'aplicar aquest criteri, l'òrgan de contractació ha de sol·licitar un informe previ a l'autoritat de defensa de la competència corresponent perquè es pronunci sobre l'apreciació de la circumstància esmentada.*
- b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient."*

Igualment, el Decret Llei 3/2016 de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya estableix a l'article 5 estableix el següent:

*"En els contractes en què no hi hagi divisió per lots, s'haurà d'incloure a l'expedient un informe que en justifiqui els motius, i fer-ho constar al plec de clàusules administratives particulars o documents que regeixen les contractacions."*

Tal i com s'exposarà en el punt següent del present informe tècnic, concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.

S/Sistema de  
Salut de Catalunya

 Generalitat  
de Catalunya

  
ICDQ  
ISO 9001:2015  
No. of Certificate 180/22 59Q

S/Sistema de  
Salut de Catalunya

 Generalitat  
de Catalunya

  
ICDQ  
ISO 9001:2015  
No. of Certificate 180/22 59Q

Expedient:	<b>POH-MX-IDI-2026-001</b>
Tipus:	<b>MIXT</b>
Procediment:	<b>OBERT HARMONITZAT</b>

## II.- JUSTIFICACIÓ TÈCNICA DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.

-L'objecte del contracte no admet fraccionament.

La divisió en lots es fonamenta en facilitar l'accés a la contractació pública al major nombre d'empreses. Així es desprèn de l'exposició de motius de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en què aquesta es preveu com a mesura de foment emmarcada en la Estratègia Europa 2020. Així mateix, el Considerant 78è de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 disposa:

«Debe adaptarse la contratación pública a las necesidades de las PYME. Es preciso alentar a los poderes adjudicadores a utilizar el código de mejores prácticas que se establece en el documento de trabajo de los servicios de la Comisión, de 25 de junio de 2008, titulado «Código europeo de buenas prácticas para facilitar el acceso de las PYME a los contratos públicos», que ofrece orientaciones acerca de cómo aplicar el régimen de contratación pública de forma que se facilite la participación de las PYME. A tal efecto y para aumentar la competencia, procede animar a los poderes adjudicadores a, en particular, dividir grandes contratos en lotes».

En el present cas, atès que el contracte té per objecte el subministrament i adequació d'un únic espai destinat a l'equip de radiologia convencional, es tracta d'una actuació integral que inclou tant la substitució de l'equip existent com l'adaptació de l'espai en funció de les característiques específiques de l'equip adjudicat. Aquesta circumstància implica que l'adequació de les instal·lacions està intrínsecament lligada a la marca i model de l'equip subministrat. Una execució incorrecta de l'adequació de l'espai podria comportar riscos significatius, com ara la producció de filtratge de raigs X, amb el consegüent increment innecessari de la dosi de radiació, o bé una incorrecta refrigeració de l'equip, la qual pot derivar en un funcionament del mateix fora dels paràmetres de treball, augmentant així el risc d'incidències.

L'execució unificada d'obres i subministrament en un sol lot garanteix la integritat tècnica i evita la fragmentació de responsabilitats. En centralitzar el projecte en un únic contractista, s'assegura una coordinació absoluta que elimina incompatibilitats entre l'obra civil i la tecnologia. Aquest enfocament "claus en mà" protegeix l'Administració de sobre costos, possibles modificacions i retards, ja que l'adjudicatari assumeix el risc global de la integració operativa.

A més, a causa de la complexitat tècnica del producte —en aquest cas, un equip de radiologia convencional—, i de la complexitat en quant a l'execució de l'adequació d'espais i la introducció de l'equip en les instal·lacions, s'ha d'assegurar la instal·lació òptima de l'equip amb totes les característiques tècniques recollides en la documentació d'aquest expedient.

Per tot el que s'ha indicat anteriorment, s'informa que no procedeix la divisió del contracte indicat en lots, per les raons exposades en el present informe.

Barcelona,

Fecha:  
2026.05.06  
15:53:24 +02'00'

Sergi Ortiz Torres  
Enginyer Biomèdic  
Direcció de Serveis Generals  
Institut de Diagnòstic per la Imatge

S/Sistema de  
Salut de Catalunya

 Generalitat  
de Catalunya

  
ISO 9001:2015  
No. of Certificate 180/22 500

S/Sistema de  
Salut de Catalunya

 Generalitat  
de Catalunya

  
ISO 9001:2015  
No. of Certificate 180/22 500