

Expedient: 0872/25

Entitat: Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp

Tipus: subministrament

Procediment: obert

Tràmit: ordinari

Objecte: Subministrament d'un maniquí de densitats electròniques per al Servei de Protecció Radiològica i Física Mèdica de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

La present memòria s'emet de conformitat amb l'assenyalat a 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 (en endavant LCSP), per justificar els extrems que s'assenyalen en aquest document, en especial l'elecció del procediment de licitació, els criteris de solvència, i els criteris que es consideren per adjudicar el contracte.

1. Objecte del contracte i necessitat a satisfer.

L'objecte del present contracte consisteix en el subministrament del següent equipament: un maniquí de densitats electròniques per al Servei de Protecció Radiològica i Física Mèdica de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus, en els termes i condicions establerts al plec de prescripcions tècniques, al quadre de característiques i al plec de clàusules administratives particulars dels contractes de subministrament. Alhora, aquest subministrament inclou la instal·lació i posada en funcionament de l'equipament subministrat.

En data 23 de juliol de 2025 es va aprovar l'expedient de contractació pel subministrament d'un maniquí de densitats electròniques per al Servei de Protecció Radiològica i Física Mèdica de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus, amb número d'expedient 0681/25.

Respecte a l'expedient de contractació 0681/25 - *Subministrament d'un maniquí de densitats electròniques per al Servei de Protecció Radiològica i Física Mèdica de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus*, el qual disposava del mateix objecte contractual, en data 26 de gener de 2026 la licitació va ser declarada per no ser admissible cap de les propostes presentades al procediment, d'acord amb l'article 150.3 de la LCSP, acordant-se l'inici d'un nou expedient.

Vist l'anterior, l'entitat manté la necessitat d'aprovisionar-se d'aquest material pel fet que es requereix amb la finalitat de millorar la seguretat i la fiabilitat dels tractaments i proves diagnòstiques dels pacients del centre, assegurant un funcionament precís de l'equipament i complint amb els requisits legals i les normatives establertes.

Aquesta situació motiva la necessitat d'aquest contracte, quin objecte serà àmpliament descrit al plec de prescripcions tècniques.

El present subministrament es requereix a causa de la necessitat de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp d'aprovisionar-se de l'equipament descrit anteriorment, destinat al Servei de Protecció Radiològica i Física Mèdica de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus, per tal que es pugui continuar duent a terme per part del personal l'activitat que li és pròpia i habitual de forma adient, garantint que l'Hospital Sant Joan de Reus disposa d'equips actualitzats i que incorporen les noves tècniques que ofereix el mercat.

2. Divisió en lots de l'expedient

D'acord amb l'article 99.3 LCSP, l'òrgan de contractació podrà optar per la no divisió en lots del contracte quan existeixin motius vàlids justificats a l'expedient que fonamentin la no divisió en lots del mateix.

El present expedient no es troba dividit en dos lots, atès que la prestació principal del contracte de subministrament consisteix única i exclusivament en la compra d'un maniquí de densitats electròniques per al Servei de Protecció Radiològica i Física Mèdica de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus.

Vist l'anterior, s'ha d'entendre que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria des d'un punt de vista tècnic la correcta execució del contracte.

3. Codi CPV (Vocabulari Comú de Contractes)

La codificació corresponent al Codi de Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) regulat al Reglament (CE) nº213/08 és 38540000-2: *Màquines i aparells de proves i mesura*. 42900000-5: *Màquines diverses per a usos generals i especials*.

4. Tipologia de contracte

Es tracta d'un contracte de subministrament, ja que la prestació principal del contracte consisteix en l'adquisició, per part de l'entitat contractant, de l'equipament que es troba àmpliament descrit al plec de prescripcions tècniques.

5. Termini d'execució del contracte, lloc de lliurament i forma de pagament del mateix

5.1 Termini d'execució del contracte i lloc de lliurament

El termini o durada del contracte s'estableix en 45 dies naturals (6 setmanes) a comptar des de la formalització del contracte (termini en el qual s'hauran de lliurar tots els elements dels equips a subministrar). Un cop s'instal·li l'equip i es realitzin les proves necessàries d'implantació, en cas que així ho prevegi el plec de prescripcions tècniques, i l'equip estigui en funcionament, s'emetrà una acta de recepció de l'equip, un cop confirmat pel Responsable del contracte.

Lloc de lliurament: Hospital Universitari Sant Joan de Reus, ubicat a l'Avinguda Dr. Josep Laporte núm. 2, CP 43204 de Reus.

El responsable del contracte donarà les indicacions corresponents a l'adjudicatari respecte la ubicació concreta.

Possibilitat i durada de les pròrrogues: No se'n preveuen.

5.2 Forma de pagament:

El preu del contracte s'abonarà mitjançant una factura única, un cop se signi l'acta de recepció i posada en funcionament de l'equip.

6. Determinació de preu: pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

El preu del contracte s'ha determinat de la següent forma: per preu unitari. El pressupost base de licitació ha estat calculat en base als preus actuals de mercat per aquest tipus de subministrament.

El valor estimat del contracte ascendeix a 26.000,00 € (sense IVA).

El pressupost base de licitació ascendeix a 26.000,00 € (IVA exclòs) / 31.460,00 € (IVA inclòs), que sorgeix de l'import unitari sense IVA, que s'exposa a continuació. A l'import resultant, s'hi ha sumat el 21% d'IVA, quedant desglossat el pressupost base de licitació de la següent forma:

Denominació	Unitats	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	IVA (21%)	Total (IVA inclòs)
Maniquí	1	26.000,00 €	5.460 €	31.460,00 €

Mètode aplicat per al càlcul:

Pel càlcul de desglossament del pressupost net (sense IVA) del subministrament, s'ha considerat les ràtios sectorials per exercici i sector d'activitat del Banc d'Espanya, sector d'activitat CNAE G466 Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros:

Un cop considerats els costos, els beneficis, les rentabilitats, i l'estructura de l'actiu, el pressupost net (sense IVA) queda desglossat de la següent manera:

- Costos de producció/costos directes/costos generals de fabricació: 84,78%
- Despeses d'estructura: 10,26%
- Benefici industrial: 4,96%

A la quantitat resultant de la suma dels apartats anteriors s'ha afegit el 21% d'IVA.

8. Revisió de preus

No es preveu.

9. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

El present expedient de contractació es tramitarà per procediment obert i no subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb el previst als articles 21 i 156 de la LCSP.

Es proposa tramitar aquest expedient mitjançant tramitació ordinària i per mitjans electrònics.

El valor estimat del contracte i la necessitat de disposar de la màxima concurrència entre els potencials licitadors, amb la finalitat d'obtenir el millor preu possible, motiven l'elecció d'aquest tipus de procediment.

10. Requisits mínims de solvència i mitjans d'acreditació**a) Solvència econòmica i financera**

1. Ràtio entre actius i passius, al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals per import superior a la unitat, en els termes d'allò establert a l'apartat 87 de la LCSP (la solvència total de l'empresa vindrà determinada per la relació entre aquestes dues magnituds: actiu total i passiu exigible (suma de les partides de creditors a llarg, mig i curt termini)).

2. Volum anual de negocis mínim d'una vegada i mig el valor estimat del contracte, com a mínim en un del tres darrers exercicis aprovats. En aquest cas, com a mínim, 39.000,00 €.

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant l'aportació dels estats de comptes corresponents als tres darrers exercicis que tingui obligació d'haver presentat, aprovats i dipositats en el Registre Mercantil (si l'empresari està inscrit al Registre, en cas contrari pels que disposi al registre oficial en què hagi d'estar inscrit). Els empresaris individuals han de presentar els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b) Solvència professional o tècnica

1. Relació dels principals subministraments efectuats en els tres darrers anys, de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat dels quals l'any de més execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte, en aquest cas, 18.200,00 €.

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar la seva solvència tècnica mitjançant l'aportació dels següents documents: relació dels principals subministraments realitzats durant els darrers 3 anys, indicant import i dates, acompanyada dels corresponents certificats emesos pels destinataris acreditatius de l'import mínim requerit. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, a falta de certificat, es podrà acreditar la solvència mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que tingui en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Integració de la solvència amb mitjans externs (art. 75 LCSP):

Per acreditar la solvència necessària indicada, el licitador podrà basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb aquestes, sempre que demostrin que, per a l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans.

En cas que l'empresa proposada com a adjudicatària hagi optat per aquesta possibilitat, juntament amb la documentació indicada anteriorment haurà de presentar el compromís de disponibilitat de la solvència i mitjans d'aquesta entitat signat per ambdues parts, acompanyat de la documentació acreditativa dels elements de solvència compromesos.

Justificació dels criteris de solvència proposats

Serà imprescindible que l'empresa adjudicatària estigui en possessió de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i professional o tècnica que han estat determinades per l'òrgan de contractació en el present expedient, d'acord amb el que preveu l'article 74.1 LCSP.

Els requisits de solvència s'han establert tot respectant els requeriments assenyalats a l'article 74.2 de la LCSP: indicant-se en l'anunci de licitació i especificant-se en els plecs del de l'expedient de contractació, estant vinculats a l'objecte del contracte i sent proporcionats.

Pel que fa als requisits de la solvència econòmica exigits, es consideren proporcionats atès que l'objectiu principal dels anteriors consisteix en garantir que l'empresa que resulti adjudicatària sigui viable econòmicament, de manera que es vol evitar que s'estigui a punt d'incórrer en causa de dissolució, extrem que posaria en perill la correcta execució del contracte, per aquest motiu s'exigeix una ràtio entre actius i passius superior a la unitat (article 87.1.c) LCSP.

Alhora, també es vol garantir que l'empresa hagi tingut activitat relacionada amb l'objecte del contracte, extrem que s'analitzarà a través del seu volum anual de negocis (ingressos que una empresa ha obtingut per la seva activitat durant el període de temps que es demana – article 87.1.a) LCSP.

La xifra de l'import d'almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte, com a mínim, en un dels tres darreres exercicis aprovats, es considera proporcionada, alhora que es troba dins els marges màxims que permet la normativa d'aplicació.

Pel que fa als criteris de solvència tècnica i professional, s'escau analitzar, en primer lloc, les característiques particulars de l'objecte del contracte. Atesa la descripció que es fa en aquest document sobre l'objecte del contracte, a l'apartat primer, es constata que estem davant d'un contracte de subministraments.

Considerant l'anterior, la solvència professional i tècnica que es demana a les empreses, tot respectant el que preveu l'article 74.2 i 89.1 LCSP, que exigeix que aquesta estigui vinculada a l'objecte del contracte, resulti proporcional a aquest i la seva acreditació es dugui a terme mitjançant un o diversos dels mitjans previstos en l'esmentat article, consisteix en demanar a les empreses licitadores que acreditin haver efectuat subministraments de similar naturalesa pels imports anuals acumulats en l'any de major execució assenyalats.

A més de respectar els llindars màxims legalment establerts, aquest requisit de solvència es troba vinculat a l'objecte del contracte i a la capacitat tècnica de l'empresa per poder executar el contracte d'acord amb les exigències amb què s'ha configurat el plec de prescripcions tècniques.

11. Garanties

11.1. Garantia provisional

No s'exigeix.

11.2. Garantia definitiva

Import: 5 per 100 del pressupost base de licitació, IVA exclòs, d'acord amb el que s'estableix a l'article 107.3 LCSP.

12. Criteris d'adjudicació

12.1 Justificació

Des del punt de vista normatiu, des del Servei Contractació i Licitacions de Salut Sant Joan de Reus - Baix Camp se'ns indica que la normativa en matèria de contractació estableix un llistat ampli de possibles criteris d'adjudicació a incorporar, quedant superat el concepte "oferta econòmicament més avantatjosa", i essent d'aplicació en l'actualitat el criteri "oferta amb millor relació qualitat-preu", d'acord amb el previst a l'article 145 LCSP: la millor relació qualitat-preu s'avaluarà conformement a criteris econòmics i qualitatius. En qualsevol cas, s'indica que és recomanable que es doni major pes als criteris objectius per damunt dels subjectius.

En aquest context, i considerant que la llei de contractes no assenyalava en cap cas ni en cap precepte que el preu ni que els criteris objectius hagin de tenir una ponderació mínima obligatòria, considerant l'objecte del contracte (que ha estat àmpliament definit a l'apartat primer), i considerant la recomanació que els criteris objectius pesin més que els subjectius (per una qüestió de facilitar la tasca de valoració de les ofertes), es creu oportú ponderar l'oferta econòmica amb un total de 51 punts.

La resta d'aspectes a puntuar es distribuïran en la següent proposta de criteris objectius avaluable de forma automàtica que es desenvoluparan en el següent apartat, amb les ponderacions que es proposen.

En el seu conjunt, els criteris d'adjudicació que han estat previstos en aquest supòsit donen compliment al que disposa l'article 145 de la LCSP, tenint tots ells per finalitat obtenir la prestació de subministraments de gran qualitat, que respongui de forma adequada a les necessitats de l'entitat contractant.

Els criteris proposats estan relacionats amb l'objecte del contracte, i han estat formulats de forma objectiva, amb ple respecte al principi d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat, tot garantint que les ofertes presentades per les empreses licitadores puguin ser avaluades en condicions de competència efectiva.

12.2 Aspectes generals dels criteris d'adjudicació

- Qualsevol xifra s'haurà d'indicar amb dos decimals, si escau. Els decimals que resultin de qualsevol operació sempre s'arrodoniran de la següent manera: si el decimal és major o igual que cinc (5), s'augmentarà en una unitat; en cas contrari, es deixarà com està.
- Superar el pressupost base de licitació previst o el preu unitari dels equips serà motiu d'exclusió.

12.3 Criteris d'adjudicació

Criteris objectius avaluables de forma automàtica	
1. Oferta econòmica	51 punts
2. Ampliació del termini de garantia	9 punts
3. Major nombre de materials addicionals diferents, respecte el mínim establert al plec de prescripcions tècniques	15 punts
4. Major rang de mesura en la corba de calibratge	15 punts
5. Major nombre d'adaptadors addicionals per a càmeres d'ionització diferents	10 punts
Puntuació total	100 punts

- CRITERIS OBJECTIUS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (fins a 100 punts)

1. Oferta econòmica (fins a 51 punts):

En aquest concepte es tindrà en compte el preu ofert per cada empresa licitadora.

S'entendran inclosos en aquest preu, si s'escau, els accessoris, formació, treballs d'instal·lació, etc. (llevat l'IVA). Les ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

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

S'exposa que el valor de ponderació (VP) és 1, 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.

2. Ampliació del termini de garantia (fins a 9 punts):

El termini de garantia addicional que ofereixin els licitadors ho serà en les mateixes condicions assenyalades en el plec de prescripcions tècniques pel termini de garantia de 2 anys mínims que es requereix.

En aquest sentit, els licitadors han de reconèixer un termini de garantia mínim de 2 anys; per tant, caldrà assenyalar els mesos addicionals que s'ofereixen respecte d'aquest mínim.

L'empresa que presenti un major període addicional de garantia rebrà la màxima puntuació. La resta de les ofertes rebran la puntuació corresponent mitjançant l'aplicació de la següent fórmula:

Punts = (Període addicional de garantia ofert pel licitador) * nº màxim de punts previst per al criteri / període addicional més ampli ofert pels licitadors

3. Major nombre de materials addicionals diferents, respecte el mínim establert al plec de prescripcions tècniques (fins a 15 punts):

L'oferta que presenti un major nombre de materials addicionals diferents, respecte el mínim establert al plec de prescripcions tècniques obtindrà el total de la puntuació i la resta es puntuarà segons formula aritmètica clàssica **(Fins a 15 Punts) – Fórmula aritmètica**

L'empresa que presenti un major nombre de materials addicionals diferents, respecte el mínim establert al plec de prescripcions tècniques rebrà la màxima puntuació. La resta de les ofertes rebran la puntuació corresponent mitjançant l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts} = (\text{Nombre de materials addicionals diferents ofert pel licitador}) * \text{n}^{\circ} \text{ màxim de punts previst per al criteri} / \text{Major nombre de materials addicionals diferents ofert pels licitadors}$$

4. Major rang de mesura en la corba de calibratge (fins a 15 punts):

Caldrà assenyalar el número ofert. El major rang obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes rebran una puntuació segons la següent fórmula:

$$\text{Punts} = \text{rang ofert pel licitador} \times 15 / \text{màxim rang ofert pels licitadors}$$

5. Major nombre d'adaptadors addicionals per a càmeres d'ionització diferents (fins a 10 punts):

Es valorarà l'aportació del major nombre d'adaptadors addicionals oferts per a càmeres d'ionització diferents, sobre el mínim exigít (1 adaptador) d'acord amb el següent llistat:

- Si s'ofereix 1 adaptador addicional al mínim exigít: 5 punts
- Si s'ofereix 2 o més adaptadors addicionals al mínim exigít: 10 punts

13. Variants

No es preveuen.

14. Modificacions

No es preveuen.

15. Cessió

Sí, es permet.

16. Subcontractació

Sí, es permet.

17. Termini de garantia

La compra preveu un període de garantia complet que serà de 2 anys (24 mesos). Aquest termini s'estableix com un mínim i podrà ser millorat pels licitadors.

18. Programa de treball

No es requereix.

19. Tractament de dades

En el marc de l'assenyalat al Reial decret llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions, aquest contracte podrà requerir la cessió de dades al contractista en els termes que seran exposats a la documentació de tractament de dades que es farà constar a l'expedient (article 116.1 de la LCSP).

20. Petició d'inici de l'expedient

Es fa arribar al Servei de Licitacions i Contractació de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp aquesta petició, perquè es formalitzi la contractació descrita, de conformitat amb la legislació aplicable en matèria de contractes del sector públic, un cop presentada la petició d'incoació de l'expedient i autoritzada per l'òrgan de contractació.

A Reus, amb data de la signatura digital

Manel Artigues Pedrola
Director del Servei de Protecció Radiològica i Física Mèdica
Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp