

## INFORME DE PROPOSTA TÈCNICA DE CONTRACTACIÓ

**Núm. expedient:** CS/AH06/1101416528/25/PNSP

**Òrgan gestor:** Àrea de contractació Conjunta ICS-GSS

**Objecte del contracte:** Subministrament de material fungible del robot ROSA KNEE per al Servei de Quiròfans de Traumatologia de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida i per l'Hospital Universitari Santa Maria de Lleida.

**Tipus:** Subministraments

**Procediment d'adjudicació:** Procediment negociat sense publicitat  
(Acord marc amb un únic proveïdor)

### 1. Introducció

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 40.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 283 equips d'atenció primària (EAP). L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

Com a entitat de referència del sistema sanitari públic de Catalunya, l'ICS té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties, des de les més banals fins a les requereixen un abordatge més complex.

A més, juntament amb l'activitat assistencial, l'ICS du a terme una intensa tasca investigadora, a través dels set instituts de recerca integrats als seus centres hospitalaris i d'atenció primària. La investigació que duen a terme els professionals de l'ICS s'orienta a donar resposta a preguntes sorgides de la pràctica clínica, de manera que els resultats científics tenen la voluntat de revertir en la millora de la salut de les persones. El mateix passa amb la docència. L'ICS és capdavanter en la formació dels professionals de demà a Catalunya. En els seus centres es formen 2.300 professionals de 51 especialitats diferents en ciències de la salut i 4.500 alumnes de pregrau de medicina, infermeria, odontologia i altres disciplines. A més, l'Institut també desenvolupa programes de formació continuada adreçada a tots els col·lectius professionals. Tot plegat, per seguir fent de l'ICS una empresa líder, al servei dels ciutadans.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Institut Català de la Salut, l'adquisició de l'objecte de la contractació, en concret, el **subministrament de material fungible del robot ROSA KNEE per al Servei de Quiròfans de Traumatologia de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida i per l'Hospital Universitari Santa Maria de Lleida**.



Doc. original signat per:  
Montserrat Astudillo Casanovas  
11/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 11/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PZJWVF3BJ0Q2ZC1Z4JK5HOE4LJ4ECDP

Data creació còpia:  
11/12/2024 14:38:06

Pàgina 1 de 8

## 2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament successiu dels materials que consten a l'annex 1, segons necessitats del centre i les característiques bàsiques dels mateixos.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16.3 a) de la LCSP.

## 3. Divisió en lots

L'objecte de la contractació es refereix al subministrament d'un material específic, que ha de ser de les mateixes característiques, fet que impossibilita la determinació de lots en la contractació.

D'acord amb l'objecte de la contractació, el contracte no es divideix en lots, ja que suposaria incórrer en el supòsit següent establert al Considerant 78 de la Directiva 2014/24/UE i en supòsit de l'article 99.3.b de la LCSP

Així, l'objecte de la contractació tal i com està definit en el plec de prescripcions tècniques constitueix una unitat operativa o funcional i no en procedeix l'execució separada, pels següents motius previstos en l'article 99.3.b de la LCSP:

- la divisió en lots que en dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic
- la necessitat de coordinar l'execució de diferents prestacions es veuria impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes

## 4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el número **SU-AMUP-PNSP-01-23-1** i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació.

El procediment d'adjudicació serà el negociat sense publicitat, d'acord amb el que disposa l'article 168, lletra a), apartat 2n, de la LCSP, i s'adjudicarà d'acord amb les normes previstes a l'article 221.3 per a l'adjudicació de contractes basats en Acords marc conclosos amb una única empresa.



Doc. original signat per:  
Montserrat Astudillo Casanovas  
11/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 11/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PZJWVF3BJ0Q2ZC1Z4JK5HOE4LJ4ECDP

Data creació còpia:  
11/12/2024 14:38:06

Pàgina 2 de 8

La causa legal per a l'elecció d'aquest procediment és *justifica en l'exclusivitat tècnica, ja que únicament es pot adjudicar a un licitador a causa de la no existència de competència per raons tècniques*.

#### 5. Durada

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, la durada d'un acord marc no pot excedir els quatre anys, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'ICS, la durada prevista del contracte s'ha establert en **36 mesos** (no es preveuen pròrrogues).

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

#### 6. Centres adherits no ICS

A l'empara del que estableix l'article 38 de la Directiva 2014/24/UE del Parlament europeu i del Consell i la disposició addicional segona de la Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, per a aquesta contractació s'ha decidit endegar la licitació de manera conjunta amb els següents centres que no pertanyen a l'ICS:

- Gestió de Serveis Sanitaris (Q7555308A)

#### 7. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

Així mateix, en ser un acord marc referit al subministrament de béns segons necessitats i a preu unitari no s'ha establert un pressupost base de licitació limitatiu ni vinculant.



Doc.original signat per:  
Montserrat Astudillo Casanovas  
11/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 11/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PZJWVF3BJ0Q2ZC1Z4JK5HOE4LJ4ECDP

Data creació còpia:  
11/12/2024 14:38:06

Pàgina 3 de 8

El pressupost base de licitació s'ha determinat en **80.355,00** euros IVA inclòs (**97.229,55** euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de **80.355,00** euros IVA exclòs, es fa constar desglossament dels esmentats imports econòmics en l'annex 1 d'aquest informe.

#### 8. Criteris de selecció del contractista

##### a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Tenint en compte l'objecte del contracte, i d'acord a l'article 87 de la LCSP, es proposa que la solvència econòmica i financera s'acrediti amb el mitjà següent:

- a) D'acord amb els articles 87.1.a i 87.3.a de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar un volum anual de negoci, referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes equivalent com a mínim a una vegada i mitjà el valor anual mitjà del contracte si la seva durada es superior a un any.

Tenint en compte l'objecte del contracte, es proposa que la solvència tècnica o professional s'acrediti amb el mitjà següent:

- D'acord amb l'article **89.1.a** de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar un import anual acumulat durant l'any de superior execució dels darrers 3 anys, en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import dels quals sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte.

##### b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut els quals estan desenvolupats a l'annex 7 del plec de clàusules administratives **SU-AMUP-PNSP-01-23-1**, són les següents:

1. *Obligacions socials*
2. *Condicions d'ètica en la contractació*

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en l'annex 8 del PCAP.



Doc.original signat per:  
Montserrat Astudillo Casanovas  
11/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 11/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PZJWVF3BJ0Q2ZC1Z4JK5HOE4LJ4ECDP

Data creació còpia:  
11/12/2024 14:38:06

Pàgina 4 de 8

c. Criteris de valoració de les ofertes

Al tractar-se d'un contracte administratiu que només es pot encomanar a un empresari determinat per estar inclòs en algun dels supòsits de l'article 168, lletra a), apartat 2on, de la LCSP, caldrà presentar una proposta tècnica per a la realització de l'objecte del contracte que compleixi els requeriments descrits en el prescripcions tècniques.

Aquesta proposta tècnica es qualificarà mitjançant informe tècnic com a apta o no apta:

- En cas de qualificar-se com a no apta serà motiu d'exclusió de la licitació.
- En cas de qualificar-se com a apta, s'aplicaran els criteris d'adjudicació que s'estableixen a continuació:

1. Criteris d'adjudicació de valoració automàtica (màxim 100 punts)

1.1 Valoració econòmica: 100 punts

Es valorarà el preu de sortida de la manera següent:

a) L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació

b) La resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació, que es calcularà mitjançant la fórmula següent:

$$\text{Puntuació Licitador} = 100 \times (\text{preu de l'oferta més baixa} / \text{preu ofert pel licitador})$$

D'acord amb la Directriu 1/2020 s'estableix el valor de ponderació ordinari següent per a puntuar l'oferta econòmica: 1

D'acord amb l'article 29.4 de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell de 26 de febrer de 2014 sobre contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE, s'adjudicarà el contracte sobre la base de l'oferta inicial sense negociació.

Lleida,

Montserrat Astudillo Casanovas

Cap de la unitat de gestió econòmica

Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida



Doc.original signat per:  
Montserrat Astudillo Casanovas  
11/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 11/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PZJWVF3BJ0Q2ZC1Z4JK5HOE4LJ4ECDP

Data creació còpia:  
11/12/2024 14:38:06

Pàgina 5 de 8

ANNEX 1

NECESSITATS DEL CONTRACTE I IMPORTS ECONÒMICS

(les quantitats estimades de consum corresponen a un període de 12 mesos)

(En tractar-se d'un subministrament de tracte successiu sotmès a les necessitats reals del centre/s destinatari/s i, el contractista restarà obligat a les variacions de les quantitats estimades indicades en aquest apartat i que podran ser rectificades a l'alça o a la baixa, sens que aquesta variació impliqui, en cap cas, augment dels preus unitaris adjudicats.)



Doc.original signat per:  
Montserrat Astudillo Casanovas  
11/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 11/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PZJWV3BJ0Q2ZC1Z4JK5HOE4LJ4ECDP

Data creació còpia:  
11/12/2024 14:38:06

Pàgina 6 de 8

Subministrament de material fungible del robot ROSA KNEE per al Servei de Quiròfans de Traumatologia de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida i per l'Hospital Universitari Santa Maria de Lleida.  
Expedient: CS/AH06/ 1101416528/25/PNSP

Les quantitats estimades de consum corresponen a un període de 12 mesos

Centre	Material	Text breu	Qtt. sol·licitada	Unitat de	Preu de valoració	Núm.material proveïdor	Unitat de preu	Valor total IVA exclòs	Tipus d'IVA	Valor total IVA inclòs
Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida	30033370	Reflector òptic 3D navegació Navitracker	30	UNI	207,00 €	20-8000-000-07	1	6.210,00 €	21%	7.514,10 €
	30060486	Funda unitat robòtica ROSA Knee 1ús	20	UNI	53,00 €	20-8020-080-00	1	1.060,00 €	21%	1.282,60 €
	30060489	Funda monitor est robot ROSA Knee 1ús	20	UNI	35,00 €	ROSAS00056	1	700,00 €	21%	847,00 €
	30060487	Clau estriat fix traçad 3D3,2x150mm ROSA	70	UNI	26,25 €	20-8000-000-10	1	1.837,50 €	21%	2.223,38 €
	30060488	Clau estriat fix traçad 3D3,2x80mm ROSA	70	UNI	26,25 €	20-8000-000-11	1	1.837,50 €	21%	2.223,38 €
	TOTAL HUAV:							11.645,00 €		14.090,45 €

Centre	Material	Text breu	Qtt. sol·licitada	Unitat de	Preu de valoració	Núm.material proveïdor	Unitat de preu	Valor total IVA exclòs	Tipus d'IVA	Valor total IVA inclòs
Gestió de Serveis Sanitaris	2030101311	Reflector òptic 3D navegació Navitracker	47	UNI	120,00 €	20-8000-000-07	1	5.640,00 €	21%	6.824,40 €
	2030101312	Funda unitat robòtica ROSA Knee 1ús	60	UNI	45,00 €	20-8020-080-00	1	2.700,00 €	21%	3.267,00 €
	2030101314	Clau estriat fix traçad 3D3,2x150mm ROSA	96	UNI	25,00 €	20-8000-000-10	1	2.400,00 €	21%	2.904,00 €
	2030101315	Clau estriat fix traçad 3D3,2x80mm ROSA	92	UNI	25,00 €	20-8000-000-11	1	2.300,00 €	21%	2.783,00 €
	2030101313	Funda monitor est robot ROSA Knee 1ús	60	UNI	35,00 €	ROSAS00056	1	2.100,00 €	21%	2.541,00 €
	TOTAL GSS:							15.140,00 €		18.319,40 €



Doc.original signat per:  
Montserrat Astudillo Casanovas 11/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 11/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PZJWFFV3BJ0Q2ZC1Z4JK5HOE4LJ4ECDP

Data creació còpia:  
11/12/2024 14:38:06

Pàgina 7 de 8

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ + ALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)			
	Any	Valor total IVA exclòs	Valor total IVA inclòs
Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida	2025	11.645,00 €	14.090,45 €
	2026	11.645,00 €	14.090,45 €
	2027	11.645,00 €	14.090,45 €
	TOTAL HUAV	34.935,00 €	42.271,35 €
Gestió de Serveis Sanitaris	2025	15.140,00 €	18.319,40 €
	2026	15.140,00 €	18.319,40 €
	2027	15.140,00 €	18.319,40 €
	TOTAL GSS	45.420,00 €	54.958,20 €
PBL + VEC		80.355,00 €	97.229,55 €



Doc.original signat per:  
Montserrat Astudillo Casanovas 11/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al  
11/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PZJWFFV3BJ0Q2ZC1Z4JK5HOE4LJ4ECDP

Data creació còpia:  
11/12/2024 14:38:06

Pàgina 8 de 8