

Resolució d'incoació d'expedient

Assumpte, contractació del Renovació i ampliació de la subscripció del software Traumacad Server per al Consorci Sanitari Integral

Ref. expedient d'inici: CSI2025066S

Fets

En data 4 de desembre de 2025 es va emetre la memòria justificativa de la Direcció;

Atesa la necessitat de contractar el Renovació i ampliació de la subscripció del software Traumacad Server per al Consorci Sanitari Integral;

Fonaments de dret

D'acord amb el que disposa l'article de l'article 116 de la Llei, 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyola les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Resolució

Per tant resolc

Incoar l'expedient de contractació *del Renovació i ampliació de la subscripció del software Traumacad Server per al Consorci Sanitari Integral*, mitjançant procediment obert simplificadíssim i tramitació ordinària, a càrrec del pressupost del centre.

Francisca Maria Moyá Ferrer
Directora general del Consorci Sanitari Integral

NOTA: *El present document es troba incorporat a l'expedient de contractació amb la signatura electrònica emesa per les persones competents*

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

1 Dades de la sol·licitud

Data: 15 d'octubre de 2025
Data prevista d'inici del servei: 08 de gener de 2026
Nom del sol·licitant:

Josep Llauredó Selvas: Director de Tecnologia i Salut Digital del Consorci Sanitari Integral

2 Detall licitació

Centre destinatari:

- | | | |
|---|--|---|
| ☒ CSI | ☐ ABS Collblanc | ☐ CAE Sant Feliu |
| ☐ HT | ☐ ABS La Torrassa | ☐ CAE Cornellà |
| ☐ HDM | ☐ ABS Sagrada Família | ☐ CAE La Torrassa |
| ☐ Centre de serveis compartits | ☐ ABS Gaudí | ☐ Residència Francisco Padilla |
| | ☐ Salut Pública | ☐ Residència Collblanc |

Tipus de licitació:

- | | |
|---|---|
| ☐ Subministrament (fungibles) | ☐ Concessió de serveis |
| ☒ Subministraments (Inversió) | ☐ Mixt |
| ☐ Servei | ☐ Serveis a les persones |
| ☐ Obra | |

3 Elecció del procediment

- | |
|---|
| ☐ Procediment Ordinari <ul style="list-style-type: none">☐ Obert no harmonitzat☐ Obert Harmonitzat☐ Acord Marc☐ Simplificat de la Llei de Contractes del Sector Públic☒ Simplificadíssim de la Llei de Contractes del Sector Públic☐ Procediment Restringit (Annex IV) |
| ☐ Procediment Extraordinari <ul style="list-style-type: none">☐ Negociat sense publicitat☐ Diàleg Competitiu☐ Licitació amb negociació☐ Associació per a la innovació |

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

4 Informe de necessitats (indicar la necessitat que es vol cobrir amb el contracte)

El departament de Traumatologia requereix d'aquest producte, Traumacad Server, per poder realitzar la seves tasques i millorar la gestió de les plantilles ortopèdiques de forma digital, permetent planificar les intervencions quirúrgiques d'ortopèdia amb rapidesa i precisió. La seva renovació i ampliació és doncs necessària per seguir garantir el seu correcte funcionament i proporcionar un bon servei i funcionament.

Donats els bons resultats en l'ús d'aquest producte, es valorarà en els propers mesos la possibilitat d'una ampliació dels punts de treball el que suposaria l'adquisició de nous dispositius de calibratge Kingmark i Voyantmark.

5 Modificació del contracte

☒ SI ☐ NO

Aquest contracte es podrà modificar per l'aparició de noves necessitats de l'abast que identifiquin al llarg de la seva vigència, sempre que aquestes impliquin un augment dels llocs on implantar la solució i conseqüentment, augmenti el cost dels serveis o subministraments per sobre del import adjudicat.

Les eventuais modificacions, en conjunt, no excediran el 20% del pressupost base de licitació, i vindran donades exclusivament per una o més de les circumstàncies següents:

- Aparició de noves necessitats per l'ampliació dels punts de treball que requereixin un increment de llicències del software Traumacad Server, o l'adquisició de nous dispositius de calibratge.

En el cas de produir-se la modificació, pel que respecta al càlcul econòmic, es prendrà com a referència base aquests imports:

REF.	DESCRIPCIÓ	Import sense IVA
54302-01	Subscripció a "Traumacad Server" (3 sessions simultànies)	5.728,00 €
B54234-12	Dispositivo de calibración kingmark, kit completo x2 (maluc)	1.342,00 €
54243-13	Dispositivo de calibración voyantmark x2 (genoll)	573,00 €

6 Motivació de la insuficiència de mitjans

El nivell tècnic i funcional necessari per a desenvolupar manteniments d'aquest software, com sistemes operatius o aplicacions, requereix d'una formació específica d'anys de durada i un reciclatge continu en aquesta matèria concreta.

El Consorci Sanitari Integral és una empresa de serveis assistencials amb un departament de suport informàtic que no pot assumir aquest tipus de perfils tant específics i és per això que es contracte les empreses especialitzades en la matèria per aquests manteniments.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

7 Objecte del contracte

Renovació i ampliació de la subscripció del software Traumacad Server per al Consorci Sanitari Integral

Es material de pròtesis	☐	SI	☒	NO
Cal regular dipòsit del material	☐	SI	☒	NO
Té associat equips en cessió	☐	SI	☒	NO
Cal que manteniment/ electromedicina intervingui	☐	SI	☒	NO
Requereix connexions específiques amb informàtica	☒	SI	☐	NO
Cal que informàtica decideixi sobre algun aspecte	☒	SI	☐	NO
Serveis Implicats	Direcció de Tecnologia i Salut Digital, Servei de Traumatologia, Direcció de Gestió i Assistencial			

8 Determinació del preu

El preu de licitació correspon a l'actual preu contractat ☐ SI ☒ NO

Informar de l'increment/ decrement d'import anual (amb i sense IVA) i el % d'increment/decrement respecte l'import actual

El cost durant el 2024 va ser de 9.470,00 € (sense IVA). Aquest cost cobria una llicència d'accés a Traumacad Server.

El cost màxim de licitació per al 2025 és de 17.184,00€ (sense IVA). L'increment és del 81,46% degut a l'ampliació de dues noves llicències, segons les necessitats aprovades per la Direcció de centre.

a. Justifiqueu la metodologia de determinació del preu de licitació

El preu màxim d'aquesta licitació és conseqüència de la prospecció de mercat realitzada a tal efecte. Per tant es considera preu actual de mercat.

9 Sistema de determinació del preu i forma de pagament del preu

a) Sistema de determinació del preu:

- ☒ Preus unitaris
- ☐ A tant alçat
- ☐ Altres:

b) Forma de pagament:

- ☒ Total (un únic pagament)
- ☐ Fraccionat.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

☐ La que s'assenyala al Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el plec de prescripcions tècniques.

10 Pressupost del contracte

Anualitats (durada del contracte)	1 any
Pròrroga, si escau	-

Pressupost de licitació amb IVA (pressupost anual * durada):	20.792,64 euros amb IVA
Pressupost de licitació sense IVA (pressupost anual * durada):	17.184,00 euros sense IVA
Pressupost pròrroga:	-
Tipus d'IVA	21 %
Import IVA:	3.608,64 euros
Percentatge de modificació, si escau	20%
Import de modificació, si escau	3.436,80 euros
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació):	20.620,80 euros sense IVA

Divisió per lots

☐ SI ☒ NO

Núm. de lots

LOT ÚNIC	2026	TOTAL
Pressupost de licitació sense IVA	17.184,00 €	17.184,00 €
Partida d'IVA	4.420,50 €	3.608,64€
Pressupost de licitació amb IVA	25.470,50 €	20.792,64€
Pressupost TOTAL de modificació sense IVA		-
Pressupost de modificació sense IVA (Vigència Ordinària)		3.436,80€
Pressupost de modificació sense IVA (Pròrroga)		-
Pressupost de pròrroga sense IVA		-
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+ modificació (vigència ordinària i pròrroga) sense IVA		20.620,80 €

La facturació es farà amb una periodicitat anual.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Partida pressupostària	D/212.0003
Expedient d'abast plurianual	☐ SI ☒ NO

Les propostes es poden presentar a diferents lots	☐ SI	☒ NO
Els licitadors poden ser adjudicatari de més d'un lot	☐ SI	☒ NO
Els imports màxims dels lots es poden superar	☐ SI	☒ NO
Els imports màxims dels articles es poden superar	☐ SI	☒ NO
Les propostes s'hauran de presentar al lot sencer	☒ SI	☐ NO
S'accepten variants	☐ SI	☒ NO

En cas de no dividir en lot l'objecte del contracte es requereix justificació expressa:

El present informe tècnic té per finalitat la justificació dels motius pels quals la Renovació i ampliació de la subscripció i manteniment del software Traumacad Server i l'adquisició de dispositius de calibratge per al Consorci Sanitari Integral, 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 al ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del consell 201/23/UE 1 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 adicional 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 pronunciï 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."

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

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.

- L'objecte del contracte no admet fraccionament.

En el present cas, al tractar-se d'un contracte que té per objecte la contractació de la renovació i ampliació de la subscripció i manteniment del software Traumacad Server, i l'adquisició de dispositius de calibratge Kingmark i Voyantmark que són els únics que garanteixen la compatibilitat i integració amb el software Traumacad Server. Per tot això, el contracte ha de ser prestat per un únic contractista i no admet fraccionament, això suposaria un compliment defectuós del contracte, degut a la falta de coordinació i aplicació correcta dels serveis.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri d'aquesta Direcció Tècnica, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots per les raons exposades en el present informe.

11 Classificació que s'exigeix als licitadors i justificació

No és preceptiva

12 Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.

D'acord amb el que estableix l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en el procediment obert simplificat abreujat no és exigible la presentació documental acreditativa de la solvència econòmica, financera ni tècnica o professional per part dels licitadors. No obstant això, aquest fet no eximeix als licitadors de disposar efectivament de la solvència requerida per a l'execució del contracte, la qual podrà ser verificada per l'òrgan de contractació en qualsevol moment del procediment.

Els requisits mínims de solvència econòmica i financera, així com de solvència tècnica per participar en la licitació són els que es detallen a continuació:

f.1. Solvència econòmica i financera (art. 87 LCSP):

- ☒ El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrer tres anys conclosos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte, de cada un dels lots als quals les empreses concorrin. (en cas que la durada sigui inferior a 1 any)

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

En aquest sentit, el licitador haurà de presentar els seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o certificació de l'esmentat dipòsit mitjançant nota simple informativa expedida pel Registrador, i si l'empresari no està inscrit al Registre Mercantil dipositats en el registre oficial en el que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. Els licitadors hauran d'aportar juntament amb els comptes anuals una declaració signada per l'apoderat indicant el volum de negocis global de l'empresa.

f.2. Solvència tècnica (art. 89 LCSP):

☒ Relació dels principals subministraments efectuats en el curs de com a màxim els tres últims anys, indicant-ne l'import, dates i destinatari públic o privat i sempre i quan els subministraments siguin del mateix tipus o naturalesa similar o anàloga a l'objecte del contracte. 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'anualitat mitja del contracte, de cada un dels lots als qual les empreses concorrin.

Els subministraments efectuats s'acrediten mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o quan el destinatari és un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

L'import anual d'aquests subministraments serà com a mínim igual a la suma d'imports anuals dels lots als que el licitador presenti la seva oferta. Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV

Així mateix, en aquest tipus de procediment no es requereix la constitució de garantia definitiva, amb la finalitat de facilitar la concurrència i agilitzar la tramitació contractual, tot mantenint els principis de capacitat, idoneïtat i responsabilitat dels operadors econòmics.

13 Subcontractació

SI ☒ NO ☐

14 Obligació de Pòlissa de Responsabilitat Civil

- a) Obligació de constituir una pòlissa de responsabilitat civil: SI ☐ NO ☒
b) Import: -----

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

L'adjudicatari vindrà obligat a constituir una pòlissa de responsabilitat civil amb l'import de cobertura mínim per sinistre que s'assenyala, i mantenir-la vigent durant tot el termini de vigència del contracte.

L'empresa proposada com a adjudicatària ha de lliurar una declaració responsable on es compromet a mantenir vigent la pòlissa sol·licitada durant el període d'execució del contracte.

15 Subrogació del personal

a) SI ☐ NO ☒

* Nota: En el cas que hi hagi personal a subrogar, serà el que consta al Plec de Prescripcions Tècniques.

En el cas que hi hagi subrogació, el contractista té l'obligació de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat social meritedes, encara en el cas que es resolgui el contracte i aquells siguin subrogats per un nou contractista, i sense que en cap cas aquesta obligació correspongui a aquest últim. En aquest cas, el Consorci Sanitari Integral, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, procedirà a la retenció de les quantitats degudes al contractista per a garantir el pagament dels salaris esmentats, i a la no devolució de la garantia definitiva fins que no es acrediti l'abonament d'aquests.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

16 Criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució amb la justificació

Al subministrament objecte del contracte el preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació per què, com preveu l'article 145.3 g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, aquest correspon a un contracte de servei on l'objecte del contracte està perfectament definit tècnicament i no és possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe al contracte.

Les fórmules aplicades per tal de valorar els criteris d'adjudicació són les que consten a la Directiu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació és de 100 punts, distribuïts de la següent manera:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CRITERIS OBJECTIUS (100 punts)

Els criteris d'adjudicació o avaluable de forma automàtica son els següents

PROPOSTA ECONÒMICA

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 100 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent formula:

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

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

Valor de ponderació : 1

Obtenint la màxima puntuació l'oferta més econòmica i puntuant-se la resta d'ofertes econòmiques proporcionalment a la diferència de preu respecte de la més econòmica, en proporció inversa.

Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars.

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ: De conformitat amb l'article 202 de la LCSP s'estableixen les condicions especials d'execució del contracte, d'obligat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes, i que seran les que s'indiquin al quadre de característiques específiques.

17 Accés i tractament de les dades protegides de caràcter personal (LOPD)

Accés a dades protegides de caràcter personal: ☒ SI ☐ NO

Quines?: ☒ Pacients
 ☐ Administratiu
 ☐ Personal

L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista:

☒ SI. 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

La definició de les condicions i garanties del tractament de la informació i dades de caràcter personal a les que l'adjudicatari pugui accedir com a conseqüència del compliment del contracte es regularan a l'encàrrec del tractament corresponent.

El licitador o licitadors que resultin adjudicatari del present contracte, en aplicació del Decret-Llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel que s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions, es comprometen al següent:

- A presentar, abans de la formalització del contracte -juntament amb la documentació a presentar com a futur adjudicatari-, una declaració en la que es posi de manifest on seran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos.
- A comunicar qualsevol canvi que es produeixi, mentre duri l'execució del contracte, de la informació facilitada a la declaració referida en el punt anterior.
- A indicar en la seva oferta si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests i, si és així, a indicar el nom o perfil empresarial del subcontractistes, que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica.

Totes aquestes obligacions tenen la consideració d'obligacions especials d'execució, tenint, per tant, el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes del previst a la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

18 Mostres i demostracions

S'han de presentar mostres a la fase inicial?	☐ SI	☒ NO
Es necessitaran mostres en altre fase?	☐ SI	☒ NO
Es necessita demostracions?	☐ SI	☒ NO

19 Visita/es al/s centre/s?

És obligatori realitzar visita/es per a presentar proposta?	☐ SI	☒ NO
---	-----------------------------	--

20 Documentació

Annexos:

Annex 1 Criteris d'adjudicació
Annex 2 Econòmic
Annex 3 Documents a incorporar als sobres

Documents que els licitadors han d'aportar en el sobre únic

1. Índex
2. Dades complementàries (Model 1)
3. Declaració de confidencialitat (Model 2)
4. Si s'escau, compromís de constituir-se formalment en una Unió Temporal d'Empreses (Model 3)
5. Declaració Responsable (Model 4)
6. Model 9. Declaració econòmica
7. Annex 2 Econòmic
8. Document signat per el fabricant de la solució, Brainlab, conforme estan autoritzats i certificats per distribuir els productes, equips, fungibles i serveis del software.
9. Memòria tècnica d'acord als requeriments inclosos al Plec de Prescripcions Tècniques
10. Declaració d'absència de conflicte d'interessos

Signatura responsable del contracte:

**JOSEP
LLAURADÓ
SELVAS (SIG)**

Firmado digitalmente
por JOSEP LLAURADÓ
SELVAS (SIG)
Fecha: 2025.11.26
12:32:26 +01'00'

Josep Llauradó Selvas

Director de Tecnologia i Salut Digital del Consorci Sanitari Integral

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

21 Informe de valoració de la despesa

S'ha rebut en aquesta Direcció Economicofinancera, per a la seva valoració, l'expedient de despesa generada per la contractació corresponent a la memòria justificativa adjunta.

De l'examen i contingut de l'apartat corresponent a la determinació del preu i pressupost del contracte de la memòria, i un cop examinats els registres comptables, es preveu que existirà crèdit suficient al pressupost del Consorci Sanitari Integral, per tant, la Direcció Economicofinancera informa favorablement la proposta presentada en la data que consta en la present signatura, per la posterior autorització de la despesa, si s'escau, de l'Òrgan de Contractació.

L'eficàcia del contracte en relació a les despeses per a exercicis posteriors queda condicionada a l'aprovació dels pressupostos dels referits exercicis.

Fecha: 2025.12.04
08:21:52 +01'00'

Sergio Oleaga Pérez de Mendiguren
Director economicofinancer del Consorci Sanitari Integral