

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.- Objecte complet del contracte:

L'objecte del contracte és el subministrament de la infraestructura física necessària per l'allotjament de la nova base de dades SAP HANA destinat a l'Àrea de Sistemes de la Informació del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf, en els termes i condicions fixades al Plec de Prescripcions Tècniques.

2.- Elecció del procediment :

Es tramita un procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb l'article 156 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), donada la quantia i criteris d'adjudicació preestablerts per a la licitació.

3.- Vigència del contracte:

El contracte tindrà una durada de cinc (5) anys, sense possibilitat de pròrroga.

Als efectes d'allò establert a l'article 71.2.c) de la Llei de Contractes del Sector Públic, el compliment del termini contractat per a l'execució del contracte es considera condició essencial d'execució del contracte, i el seu incompliment, falta greu i suposarà l'aplicació de les penalitzacions establertes en l'apartat vuitè del Plec de Prescripcions Tècniques de l'expedient
Als efectes d'allò establert a l'article 71.2.c) de la Llei de Contractes del Sector Públic, el compliment del termini contractat per a l'execució del contracte es considera condició essencial d'execució del contracte, i el seu incompliment, falta greu.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació:

No aplica.

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

S'adjunta annex 2

6.- Criteris d'adjudicació i justificació.

- **Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor: màxim 25 punts sobre 100.**

1. Pla de projecte (màxim 10 punts)

El licitador haurà d'aportar un pla de projecte que permetrà al CSAPG fer un seguiment detallat de l'evolució del desplegament des de l'inici, on s'inclourà:

- La planificació detallada del desplegament indicant els terminis de subministrament de la infraestructura previstos incloent tots els elements contemplats en la present licitació. **(màxim 3 punts).**
- Reunions de seguiment periòdiques per assegurar que s'assoleixen les fites de la planificació i tractar les possibles desviacions en les dates establertes a la planificació. **(màxim 2 punts).**
- Una descripció de les fases, les activitats i les tasques necessàries per al disseny, la preparació, el subministrament, el desplegament, les proves, la posada en producció, la formació i la documentació, indicant de manera explícita la durada de cadascuna d'aquestes fases, activitats o tasques. **(màxim 3 punts).**
- L'assignació de mitjans tècnics a les tasques del projecte. Es tindrà en compte la idoneïtat de la quantitat dels recursos assignats, així com el seu nivell tècnic, que caldrà acreditar amb les certificacions corresponents. **(màxim 2 punts).**

S'avaluarà, comparativament entre les diferents propostes, la completesa i claredat del pla de projecte aportat, i s'atorgarà la millor puntuació al licitador que presenti una proposta més adequada a les necessitats del CSAPG, d'acord amb allò establert al Plec tècnic.

2. Pla de suport, actualització i millora continua (màxim 10 punts).

El licitador presentarà un pla de suport, actualització i millora continua que haurà d'assegurar que els elements que formen part de la solució es troben en condicions òptimes pel que fa a estabilitat, rendiment i seguretat durant tota la vigència del contracte.

El pla inclourà els següents apartats:

- **Servei de suport tècnic:** s'avalua la metodologia en la gestió d'incidències i peticions, els recursos humans assignats, els canals i mitjans de comunicació amb l'adjudicatari, i qualsevol altra iniciativa per garantir l'eficiència del servei. **(màxim 3 punts).**
- **Actuacions programades i millores:** s'especificaran les actuacions periòdiques previstes, indicant si el licitador proposa augmentar la freqüència o incloure accions addicionals per millorar el servei. **(màxim 2 punts).**
- **Actualitzacions urgents i proactivitat:** es detallarà la metodologia per a la gestió d'actualitzacions crítiques, incloent la planificació, els processos de comunicació i les mesures proactives per minimitzar impactes. **(màxim 2 punts).**
- **Seguiment i millora contínua:** s'indicarà el seguiment de les operacions, els comitès o reunions de coordinació, la periodicitat de les revisions i qualsevol proposta per millorar la freqüència i la qualitat del seguiment. **(màxim 3 punts).**

S'avaluarà, comparativament entre les diferents propostes, la completesa, conveniència i claredat dels punts esmentats del pla de suport, actualització i millora contínua aportat, i s'atorgarà la millor puntuació al licitador que presenti una proposta més adequada a les necessitats del CSAPG, d'acord amb allò establert al Plec tècnic.

No es poden incloure en el pla de suport, actualització i millora continua detalls tècnics o descriptius dels elements que formen la proposta que facin referència als criteris quantificables de forma automàtica. Les propostes que incloguin informació en aquest sentit hauran de ser excloses.

3. Pla de formació (5 punts)

El licitador proposarà un pla de formació detallat per tal d'assegurar el traspàs de coneixement necessari que permeti a l'equip tècnic del CSAPG l'exploració i l'administració de la nova infraestructura en les condicions descrites a l'apartat 7.6 del plec de prescripcions tècniques.

Es valoraran aquests aspectes:

- Detall de la formació a realitzar durant la implantació. Es valorarà de manera comparativa entre les diferents propostes la completesa del pla i la quantitat d'hores de formació incloses, així com la seva motivació. Es tindran en compte un màxim de 24 hores de formació dividides en les jornades que es considerin més adients. **(màxim 2 punts).**
- Inclusió en el pla de formació de sessions o jornades formatives de refresc durant la vigència del contracte, que podran ésser periòdiques o puntuals segons convingui. En aquest sentit, es podran fer formacions que cobreixin els canvis i les novetats de les noves versions del programari Citrix, de l'hipervisor o de qualsevol element de la infraestructura implantada. **(màxim 1 punt).**
- Inclusió de formacions complementàries addicionals que el licitador cregui oportunes o interessants per a millorar les capacitats d'administració, d'exploració i de *tunning* de la nova plataforma per part del personal del CSAPG. **(màxim 1 punt).**
- Qualificació dels formadors. Es tindran en compte les certificacions de fabricant del personal formador en les tecnologies a cobrir per les diferents sessions de formació obligatòries o opcionals. **(màxim 1 punt).**

S'avaluarà, comparativament entre les diferents propostes, la completesa, conveniència i claredat dels punts esmentats d'aquest apartat, i s'atorgarà la millor puntuació al licitador que presenti una proposta més adequada a les necessitats del CSAPG, d'acord amb allò establert al Plec tècnic.

La millor puntuació serà rebuda per l'oferta més idònia, i en conseqüència es valorarà i per tant puntuarà la resta d'ofertes per comparació respecte a la millor.

En aplicació de la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a

judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri en el quadre anterior i, posteriorment, s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent i, únicament en aquells criteris en què la puntuació obtinguda per algun dels licitadors superi el 90% dels punts a assolir en aquell criteri, s'aplicarà a totes les valoracions d'aquell criteri la fórmula de proporcionalitat següent:

$$Pop = P \times \frac{VTop}{VTmv}$$

On:

Pop : Puntuació de l'oferta a puntuar

P : Puntuació del criteri

VTop : Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VTmv : Valoració tècnica de l'oferta millor valorada

Si cap de les valoracions tècniques assoleix l'esmentada puntuació (llindar del 90%) en el criteri específic, no s'aplicarà la fórmula i per tant, la puntuació final a atorgar en aquell criteri serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques.

Si, almenys una de les ofertes tècniques supera, en aquell criteri concret, el llindar del 90% de la puntuació a obtenir en el criteri, s'aplicarà l'esmentada fórmula a totes les ofertes valorades en aquell criteri i s'obtindrà la puntuació definitiva.

En cap cas, aquest llindar mínim del 90% de la puntuació tècnica suposa una exclusió de la licitació. Únicament s'estableix a fi de determinar l'aplicació de la fórmula de proporcionalitat esmentada.

- **Criteris quantificables de forma automàtica: màxim 75 punts sobre 100.**

Criteris automàtics		
Característiques dels servidors de virtualització		Puntuació màxima
Generació dels processadors	Si els processadors són de la darrera generació disponible en el mercat a data de publicació del concurs: 5 punts Altrament: 0 punts Les darreres generacions són: AMD EPYC 9005 Series (5a generació) Intel Xeon 6 (6a generació)	5 punts

Quantitat de memòria RAM per servidor	<u>Bare-Metal</u> 1TB: 7 punts >1TB: 10 punts <1TB: 0 punts <u>HCI:</u> 768GB: 7 punts >1TB: 10 punts <1TB: 0 punts	10 punts
Emmagatzematge	<u>Bare-Metal</u> Subsistema completament basat en NVMe d'alt rendiment amb redundància certificada SAP HANA: 5 punts SSD d'alt rendiment (no NVMe) amb redundància: 2 punts <u>HCI</u> Subsistema completament basat en NVMe d'alt rendiment amb redundància certificada SAP HANA: 5 punts SSD d'alt rendiment (no NVMe) amb redundància descrits a l'apartat 3.1.2: 0 punts (oferta exclosa)	5 punts
Gestió unificada i automatització nativa	Consola única amb gestió de compute + storage + virtualització + updates sense interrupció: 5 punts Consola parcial o dependència d'eines externes: 3 punts Sense gestió integrada: 0 punts	5 punts
Live Migration i mobilitat de VMs	Capacitat de migrar SAP HANA VMs entre nodes sense interrupció: 5 punts No disponible: 0 punts	5 punts
Redundància i resiliència de nodes	Failover automàtic i distribució equilibrada de càrregues: 5 punts Sense HA o redundància: 0 punts	5 punts
Puntuació màxima		35 PUNTS

IMPORTANT:

Ponderació/puntuació: Totes les dades que es demanen hauran d'acreditar-se amb certificat si és possible o en el seu defecte mitjançant declaració responsable. En cas de no facilitar la documentació acreditativa, no es procedirà a valorar l'ítem al que correspongui, quedant la puntuació a "0" en aquell apartat.

OFERTA ECONÒMICA	40 PUNTS
-------------------------	-----------------

Quant a l'oferta econòmica, els licitadors faran constar l'import global de l'oferta i inclouran també el preu unitari de cada tipologia de producte d'acord amb el document **Annex 2** del Plec de Clàusules Administratives Particulars del contracte. Serà objecte de valoració l'oferta global.

Detall de la fórmula a aplicar als criteris:

- Per a valorar l'oferta econòmica:

En aplicació de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, obtindrà la màxima puntuació l'oferta més econòmica i es puntuarà la resta d'ofertes proporcionalment segons la formula següent:

$$Pv = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right) \times P$$

On:

Pv : Puntuació de l'oferta a valorar

P : Punts criteri econòmic

Om : Oferta millor

Ov : Oferta a valorar

IL : Import de licitació

VP : Valor de ponderació, que en aquesta licitació és 1.

Els licitadors faran constar el desglossament del preu unitari d'acord amb l'Annex 2 del PCAP de cada partida. Serà objecte de valoració l'oferta global

IMPORTANT: Els licitadors no podran, en cap cas, incorporar en el sobre B cap informació que pugui desvetllar el contingut de la seva oferta avaluable de forma automàtica (sobre C).

Serà motiu d'exclusió incorporar dins del sobre A o del sobre B qualsevol informació que permeti desvetllar el contingut del sobre C

Serà motiu d'exclusió presentar oferta econòmica superior al pressupost màxim de licitació. En cas que es valorin preus unitaris, és a dir, es puntuï aïlladament aquests preus unitaris, serà motiu d'exclusió aquella oferta que superi en un o més d'un preu unitari el màxim establert com a pressupost base de licitació.

7.- Condicions especials d'execució amb la justificació.

1. Les noves contractacions de personal que l'empresa o empreses adjudicatàries d'aquest contracte hagin de fer per executar-lo han d'efectuar-se preferentment entre persones que es

trobin en situació legal d'atur conforme al que preveu l'article 208 del Reial decret legislatiu 1/1994, de 20 de juny, pel que s'aprova el Text refós de la Llei general de la Seguretat Social i, quan sigui possible, entre col·lectius amb particulars dificultats d'inserció en el mercat laboral definits en la Llei 27/2002, de 20 de desembre, sobre mesures legislatives per regular les empreses d'inserció sociolaboral, o persones que disposin del certificat de discapacitat.

2. Durant tot el període d'execució del contracte, a no minorar unilateralment les condicions de treball que, en matèria de jornada i salari, i en els termes analitzats, així com a qualsevol millora sobre la legislació laboral bàsica aplicable que correspongui en cada moment a les persones treballadores adscrites al contracte en funció del conveni col·lectiu que resulti d'aplicació al presentar-se l'oferta, llevat acord explícit entre empresa i la representació dels treballadors.

3. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'Administració del compliment d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del subministrament, informant en tot moment a l'Administració.

4. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.

5. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desenvolupades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.

6. L'empresa contractista haurà de designar, al menys, un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:

- Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista davant l'Administració, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre aquella i el personal integrat de l'equip de treball adscrit al contracte i, d'una altra banda, de l'Administració, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
- Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del subministrament contractat.

- Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
- Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista com l'Administració contractant, per no alterar el bon funcionament del subministrament.
- Informar a l'Administració sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

B) Condicions especials de l'empresa contractista i subcontractista respecte la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal

El contractista, i els subcontractistes, se sotmeten a la normativa estatal i europea en matèria de protecció de dades de caràcter personal, citada al Plec de Clàusules Administratives Particulars, i la respectaran en tots i cadascun dels seus termes.

Aquestes condicions especials d'execució del contracte es consideren obligacions contractuals essencials.

8.- Pressupost base de licitació desglossat per anualitats.

El pressupost base de licitació global és de 238.812,10 euros IVA exclòs (288.962,64 euros IVA 21% inclòs) i es desglossa en les següents anualitats:

9.- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen

Valor estimat del contracte: 286.574,52 euros (abans d'IVA).

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost Base de Licitació	238.812,10 euros
Possibles modificacions (20%)	47.762,42 euros
Possibles pròrrogues	0,00 euros
Total	286.574,52 euros

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

S'adjunta l'informe de necessitat com Annex 1.

11.- Elaboració de Plec de Prescripcions Tècniques

El Plec de Prescripcions Tècniques ha estat elaborat pel tècnic adjunt de la Unitat de Sistemes de la Informació del CSAPG.

ANNEX 1. RELATIU A L'INFORME DE NECESSITATS

Mitjançant el present informe, es justifica la necessitat d'incoar l'expedient de licitació per contractar els serveis d'implantació de la versió S/4 HANA del programari SAP, així com la infraestructura necessària per instal·lar la base de dades HANA als centres de processament de dades del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf (en endavant CSAPG).

- L'objectiu del CSAPG és l'execució d'activitats hospitalàries, assistencials, preventives, rehabilitadores, docents i d'investigació.
- El CSAPG es va formalitzar el passat 01 d'abril de 2019, resultat de la integració del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès (que gestionava l'Hospital Comarcal de l'Alt Penedès), i el Consorci Sanitari del Garraf (que gestionava l'Hospital Residència Sant Camil, l'Hospital Sant Antoni Abat i el Centre de Rehabilitació).
- L'any 2010 el Consorci Sanitari del Garraf va implantar el sistema ERP SAP per a la gestió financera i logística, i aquest sistema es va estendre al Consorci Sanitari de l'Alt Penedès al 2018, de forma que les dues entitats ja compartien la mateixa plataforma per gestionar la comptabilitat i el seus processos logístics i d'aprovisionament.
- Un cop es va fer efectiva la creació del CSAPG al 2019, es va realitzar la consolidació financera en la nova entitat, així com l'activació completa de tots els processos de compres i logística, i la posada en funcionament d'un nou mòdul de facturació assistencial a l'entorn SAP, que ha permès unificar els processos de facturació i cobraments de l'activitat Hospitalària, Sociosanitària i Social de tots els centres que integren el nou consorci.
- El sistema SAP del CSAPG suporta els seus processos administratius, tant els circuits logístics i d'aprovisionament, la gestió de la comptabilitat, i la facturació assistencial, i és necessari disposar del corresponent sistema de manteniment, que garanteixi el seu correcte funcionament i l'adaptació contínua als requeriments normatius i evolutius que se'n deriven.
- La implantació de la nova versió SAP és essencial doncs el proveïdor del software no garanteix el manteniment de la plataforma anterior a partir d'un breu espai de temps, així que cal evolucionar el sistema al nou entorn S4/HANA de SAP.
- Com a pas imprescindible previ a la migració, el CSAPG va adquirir les noves llicències en desembre de 2024 a través de l'expedient de contractació pública amb codi CSAPG OB 2024/24, amb un contracte que inclou la conversió de les llicències a la nova versió i el seu manteniment i suport durant tres (3) anys, prorrogables anualment fins a dos (2) anys més, a comptar des del dia 01 de gener de 2025.
- Durant el 2025 s'ha treballat per definir l'abast del procés de migració, i dissenyar i dimensionar l'arquitectura necessària per instal·lar aquesta nova versió en la infraestructura informàtica del CSAPG, tenint en compte els requeriments i especificacions del fabricant pel correcte funcionament d'aquesta nova versió.

- Per les característiques de la licitació, que incorpora serveis de migració i aprovisionament d'infraestructura, s'ha considerat adequat estructurar aquest expedient amb dos lots, de forma que els licitadors es puguin presentar independentment al lot 1 corresponent a la infraestructura física necessària per l'allotjament de la nova base de dades HANA, o bé al Lot 2 corresponent als serveis de migració de la versió actual de SAP cap a la nova versió SAP S4/HANA.
- Per dimensionar l'import de licitació, s'han considerats propostes de mercat, tant per la part de serveis de migració com per la infraestructura necessària per fer la implantació de la nova versió SAP S4/HANA.

Pels serveis de migració s'ha realitzat una consultoria preliminar com a part del contracte de manteniment del SAP actual adjudicat a l'expedient de contractació pública CSAPG 2022/05, i tenint en compte que ja s'ha fet la primera part de la migració corresponent a la conversió de clients i proveïdors en una nova entitat denominada Business Partners, com a requeriment de SAP per passar a la nova versió. La segona fase de conversió a SAP S4/HANA es realitzarà amb l'execució d'aquest nou contracte, i s'ha decidit abordar aquesta migració tècnica amb un enfocament "brownfield", per assegurar que tots els processos funcionals continuaran funcionant després de la conversió, aportant millores en aquelles àrees de negoci que no impliquin redisseny dels processos actuals

En quant a la infraestructura necessària per la base de dades HANA, s'han fet servir les eines pròpies de SAP per dimensionar els requeriments dels servidors necessaris per instal·lar i fer funcionar de forma òptima la nova base de dades, mantenint els tres entorns actualment en operació en la instal·lació de SAP al CSAPG.

- Per calcular l'import de licitació, es va considerar una vigència del contracte de cinc (5) anys:

		ANY					
LOT	DESCRIPCIÓ	CONCEPTE	1	2	3	4	5
1	INFRAESTRUCTURA	Servidors per base de dades HANA	104.423,40€				
		Manteniment 24x7 4h dels servidors	2.810,72 €	2.810,72€	2.810,72€	2.810,72 €	2.810,72 €
		Subscripció sistema operatiu	3.434,42 €	3.434,42€	3.434,42€	3.434,42 €	3.434,42 €
		Serveis instal·lació i posada en marxa	5.683,20 €				
		TOTAL	116.351,74€	6.245,14€	6.245,14€	6.245,14 €	6.245,14 €
							TOTAL S/IVA
						TOTAL A/IVA	171.012,08 €
2	SERVEIS DE MIGRACIÓ	Projecte de conversió a S/4 HANA	128.000,00€				
		TOTAL	128.000,00 €				
						TOTAL S/IVA	128.000,00 €
						TOTAL A/IVA	154.880,00 €

- I, per calcular el Valor Estimat del Contracte, es va definir un màxim del 20% per possibles modificacions:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT
Pressupost Licitació	269.332,30 €
Modificacions	53.866,46 €
TOTAL S/IVA:	323.198,76 €
TOTAL A/IVA:	377.065,22 €

- Així doncs, es va proposar una vigència del contracte de cinc (5) anys sense opció de pròrrogues, resultant un valor estimat del contracte de **323.198,76 € IVA exclòs (377.065,22 € IVA inclòs)**.
- El CSAPG està subjecte a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i és la seva voluntat iniciar un procediment de contractació pública per adquirir aquest subministrament.
- Aquesta licitació va ser publicada el passat 31 de març de 2026 amb codi d'expedient CSAPG OB 2026/08 de serveis d'implantació de la versió S/4 HANA del programari SAP, així com la infraestructura necessària per instal·lar la base de dades HANA als centres de processament de dades del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf, en un concurs estructurat en dos lots:
 - LOT 1: Subministrament de la infraestructura física necessària per l'allotjament de la nova base de dades SAP HANA (HARDWARE)
 - LOT 2: Serveis de migració de la versió actual de SAP cap a la nova versió SAP S4/HANA.
- El termini de presentar propostes va finalitzar el 30 d'abril de 2026, i no es va rebre cap oferta en el seu Lot 1, per aquest motiu ha estat declarat desert el Lot 1 corresponent al subministrament de la infraestructura física necessària per l'allotjament de la nova base de dades SAP HANA (HARDWARE)
- Analitzat per l'equip tècnic la situació del mercat i els possibles motius de no concurrència de propostes per aquest Lot 1 de subministrament de la infraestructura, s'ha conclòs que ha estat l'escenari a l'alça de preus dels fabricants per l'alta demanda de components per entrenar models de IA, l'únic motiu per no haver rebut cap proposta, sense haver de modificar el plec de prescripcions tècniques en quant a l'abast o les especificacions tècniques.
- Per aquest motiu, es proposa tornar a publicar de nou una nova licitació que contempli la part d'aquest Lot 1 i amb els nous imports de licitació corresponents, que facilitin la concurrència en quant la presentació de propostes que permetin continuar amb la tramitació de l'expedient corresponent.

- En la taula següent s'adjunten els nous imports màxims de licitació, corresponent només a aquest Lot 1, que suposen un increment del 68,97% respecte l'import anterior aprovat i amb el que s'ha publicat inicialment aquest Lot:

DESCRIPCIÓ	CONCEPTE	ANY				
		1	2	3	4	5
INFRAESTRUCTURA	Servidors per base de dades HANA	199.820,67€				
	Manteniment 24x7 4h dels servidors	2.436,00 €	2.436,00€	2.436,00€	2.436,00 €	2.436,00 €
	Subscripció sistema operatiu	4.225,65 €	4.225,65€	4.225,65€	4.225,65 €	4.225,65 €
	Serveis instal·lació i posada en marxa	5.683,20 €				
	TOTAL	212.165,52€	6.661,65€	6.661,65€	6.661,65 €	6.661,65 €
					TOTAL S/IVA	238.812,10 €
				TOTAL A/IVA	288.962,64€	

- Que també per calcular el Valor Estimat del Contracte, s'ha definit un màxim del 20% per possibles modificacions:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT
Pressupost Licitació	238.812,10 €
Modificacions	47.762,42 €
TOTAL S/IVA:	286.574,52 €
TOTAL A/IVA:	346.755,17 €



Consorci Sanitari
Alt Penedès-Garraf

EXP. CSAPG OB 2026/08
MIGRACIÓ A SAP S4/HANA