

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.- Objecte complet del contracte:

L'objecte del contracte és el **subministrament d'equipament en cessió, fungible i software per al control de la teràpia anticoagulant en sang capil·lar, per al Consorci Sanitari de l'Alt Penedès Garraf**, d'acord amb les característiques tècniques i amb les condicions definides al Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant PPT).

El present contracte no es divideix en lots atesa la interdependència entre els diferents subministraments objecte del contracte. Així mateix, la licitació separada de les prestacions podria comportar el risc que algun dels lots quedés desert, amb la consegüent afectació a la correcta execució i coordinació del conjunt del contracte.

2.- Elecció del procediment :

Es tramita un procediment obert, subjecte a regulació no harmonitzada, en tramitació ordinària, 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 a pròrroga.

Una vegada formalitzat el contracte, els equips s'hauran d'entregar en el termini de 4 setmanes a comptar de de l'emissió de la comanda, així com el termini màxim de lliurament del material fungible serà de 48 hores a comptar des de l'emissió de la comanda.

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.

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

No s'exigeix classificació empresarial als licitadors.

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

S'adjunta Annex 1.

6.- Criteris d'adjudicació i justificació.

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat, en aplicació dels criteris d'adjudicació que a continuació es relacionen.



La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació és de 100 punts.

Els criteris son els següents:

- **Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor: màxim 49 punts sobre 100.**

Criteris de valoració de judici de valor	Descripció	Aspectes a valorar	Puntuació màxima
Software proposat			
Adequació funcional al control del TAO	Es valorarà fins a quin punt el programari s'adapta al circuit complet del pacient anticoagulat: consulta, registre, seguiment, monitoratge evolutiu, gestió d'episodis clínics i suport al control de seguretat del pacient. També es tindrà en compte la capacitat de generar històric clínic útil, facilitar la visió longitudinal del pacient i donar suport a la presa de decisions assistencials	Cobertura del flux assistencial complet. Gestió de l'històric i episodis relacionats amb l'anticoagulació. Facilitat per monitoritzar qualitat i evolució del tractament. Utilitat clínica de la informació mostrada.	4
Integració amb sistemes del Consorci	Es valorarà la qualitat i profunditat de la integració amb els sistemes informàtics corporatius, especialment pel que fa al bolcat immediat de dades, la interoperabilitat amb HIS i HC3, i la gestió automàtica d'usuaris amb credencials CSAPG. Es premiarà especialment la solució que demostrï una integració robusta, estàndard i amb poca dependència de processos manuals.	Integració amb demogràfics de pacients. Creació i validació automàtica d'usuaris. Consulta de pauta des del HIS. Publicació de la pauta de dosificació a HC3. Robustesa i traçabilitat de les interfícies.	4
Accessibilitat i ús multiubicació	Es valorarà la capacitat de la solució per permetre la consulta en temps real des de hospitalització, urgències i atenció primària, així com des de qualsevol equip del Consorci amb autenticació prèvia. També es tindrà en compte si el sistema facilita una experiència homogènia i segura per a diferents perfils professionals.	Consulta remota i en temps real. Accessibilitat multiubicació. Usabilitat per a diferents perfils sanitaris. Seguretat en l'accés i autenticació.	2
Explotació de dades i estadística	Es valorarà la capacitat del sistema per obtenir resultats acumulats, estadístiques i indicadors útils per a l'avaluació clínica i de l'activitat del servei. Tindrà més valor la proposta que permeti generar informació explotable sense desenvolupaments addicionals i amb capacitat de segmentació i anàlisi.	Extracció d'indicadors assistencials. Generació d'estadístiques i acumulats. Capacitat d'anàlisi evolutiva de pacients. Utilitat per a gestió del servei i seguiment de qualitat.	2
Implantació, configuració i migració	Es valorarà la qualitat de la proposta d'implantació en servidors locals del CSAPG, incloent-hi la configuració inicial, les proves de validació, la importació de	Pla d'implantació detallat i realista. Experiència en instal·lacions en entorn local/VPN.	3



	dades i la posada en marxa. També es pot valorar el grau de detall del pla de desplegament, la seva viabilitat i la metodologia proposada per reduir riscos.	Claredat en la migració de dades. Gestió de riscos i validació funcional.	
Formació i acompanyament	Es valorarà la proposta de formació inicial i l'acompanyament als professionals referents, així com la capacitat del licitador per assegurar una adopció correcta del sistema. Tindrà més valor la proposta que especifiqui continguts, dedicació, materials i suport postimplantació.	Adequació del pla formatiu. Contingut i metodologia de la formació. Suport a usuaris clau. Acompanyament durant l'arrencada	2
Manteniment i suport tècnic	Es valorarà la qualitat del servei de manteniment i suport especialitzat, incloent-hi l'atenció telefònica, el suport remot i la resposta presencial quan sigui necessària. També es valorarà la capacitat del licitador per gestionar actualitzacions, pedaços de seguretat i incidències amb rapidesa i amb mínim impacte assistencial.	Disponibilitat i especialització del suport. Procediment de resolució d'incidències. Capacitat de suport remot i presencial. Gestió d'actualitzacions i seguretat	3
Característiques tècniques de l'equip			
Característiques tècniques de l'equip	Es valorarà temps de resposta, fiabilitat, facilitat d'ús, entre d'altres		19
Pla de formació			
Pla de formació	Es valorarà la proposta de formació proposada per la licitadora: <u>Adequació del pla formatiu</u> : que el pla estigui adaptat el funcionament del CSAPG, als diferents perfils professionals i al circuit assistencial <u>Contingut de la formació</u> : que inclogui totes les funcionalitats del programari; gestió de pacients, protocol·lització, càlcul de dosis, alertes, informes, traçabilitat, seguretat, etc. <u>Metodologia docent</u> : combinació de formació teòrica i practica, resolució de casos clínics, simulacions i temps dedicat a la pràctica		5
Tira reactiva			
Tira reactiva	Es valorarà la facilitat d'obertura, l'espai habilitat per posar-hi la mostra de sang, facilitat d'ús, entre d'altres		5
Puntuació total			49

La totalitat de puntuació corresponents a criteris a valorar mitjançant judici de valor, seran puntuats un cop les empreses licitadores admeses a participar en el licitació hagin presentat les mostres corresponents i feta la sessió demostrativa, un cop feta l'obertura del sobre B.

Arribat el moment de la seva valoració, el CSAPG indicarà a les empreses licitadores la data i lloc



per a la sessió i el seu lliurament.

La no presentació de mostres i/o la no realització de la sessió demostrativa de les empreses licitadores en aquesta fase suposarà la seva exclusió del procediment de licitació.

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

En aquest apartat els licitadors hauran d'aconseguir un mínim de 24 punts, per passar a la següent fase de valoració objectiva o de forma automàtica.

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 51 punts sobre 100.**



CRITERIS TÈCNICS DE VALORACIÓ OBJECTIVA	Mètode de valoració	Puntuació màxima
Subministrament en 24 hores en cas d'urgència	SI (5 punts) / NO (0 punts). Presentar document de compromís.	5
Embalatge (paquet i caixa) fet amb un mínim d'un 50% de material reciclat	SI (5 punts) / NO (0 punts). Presentar document de compromís.	5
PUNTUACIÓ TOTAL		10

OFERTA ECONÒMICA	41 punts
------------------	----------

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

(!!) Els preus unitaris de l'oferta econòmica han de contenir el nombre de decimals que contenen els preus unitaris establerts com a pressupost base de licitació. En cas que s'ofertin un nombre superior de decimals, s'arrodonirà a l'alça.

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:

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

On:

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, que en aquesta licitació és 1.

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 integrant 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 el 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.

C) Clàusula ètica

1. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

2. La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

2.1 Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.

c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

2.2 Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

2.3 Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

2.4. Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 2.1 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 2.1 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 2.1 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

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

8.- Pressupost base de licitació.

El pressupost màxim s'ha obtingut tenint en compte, mitjançant la previsió de consum anual de fungible, en el qual ja s'inclou el cost de la cessió dels equips, i el preu anual del software, manteniment i la integració amb els sistemes que ja disposa el CSAPG i que es detalla a continuació:

Producte	Quantitat <u>anual</u> prevista	Import unitari màxim (IVA exclòs)	TOTAL (màxim) (IVA exclòs)
Tira reactiva de control de terapia anticoagulant	9.000	1,35 €	12.150,00 €
Software, manteniment i integració	1	12.000,00 €	12.000,00 €

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

El valor estimat del contracte és de 144.900,00 euros (IVA exclòs), detalla tots els conceptes definits a l'article 101 de la Llei de Contractes del Sector Públic d'acord amb la tipologia del contracte i es concreta en el Quadre de Característiques.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost Base de Licitació	120.750,00 euros
Possibles modificacions (20%)	24.150,00 euros
Possibles pròrrogues	00,00 euros
Total	144.900,00 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 2.

11.- Elaboració de Plec de Prescripcions Tècniques

El Plec de Prescripcions Tècniques ha estat elaborat per la cap de Compres i la direcció de Sistemes de la Informació del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf.

ANNEX 1. RELATIU AL PUNT 5 (SOLVÈNCIA)**Classificació empresarial:****- Solvència Econòmica i financera**

Volum anual de negocis en l'àmbit del contracte, referit al millor exercici dins dels darrers tres disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari. El volum de negocis mínim anual haurà de ser igual o superior al valor estimat del contracte. L'acreditació del volum anual s'efectuarà mitjançant presentació de darrers comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o entitat a la que hagin de trobar-se registrats. En cas d'empresaris individuals, no inscrits al Registre mercantil l'acreditació s'efectuarà mitjançant els llibres d'inventaris i els comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

- Solvència tècnica o professional:

Relació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa efectuats durant els darrers tres anys, indicant l'import, les dates i el destinatari, públic o privat d'aquests. L'empresa que resulti adjudicatària haurà d'acreditar (mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o una declaració de l'empresari) que, en algun d'aquests exercicis, ha realitzat un mínim de subministraments de característiques similars a les de l'objecte d'aquest contracte i per un import anual acumulat en l'any de més execució sigui igual o superior al 70% (IVA exclòs) de l'annualitat mitja del contracte.

En el cas que el licitador sigui una empresa de nova creació, entesa com aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica l'haurà d'acreditar mitjançant mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat de les quals es pugui certificar.

En el cas que l'empresari subcontracti part del contracte, serà necessari indicar l'empresa i percentatge que es té previst contractar, sempre tenint present el que es determina a l'**apartat P** del present document.

Les unions temporals hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i tècnica mitjançant l'acumulació de les característiques de cadascun dels integrants de la unió, essent requisit bàsic per a l'acumulació que totes les empreses que concorrin a la unió temporal acreditin separadament la seva solvència en relació amb el contracte al que opten.

Per als casos en què es recorri a l'acreditació de la solvència per mitjà de tercers, s'haurà d'aportar document de compromís signat per aquest tercer mitjançant el qual garanteixi la disposició efectiva dels mitjans de solvència durant tot el període d'execució del contracte, i s'haurà de detallar quins són els recursos que es posen a disposició per tal de garantir el compliment de la solvència en qüestió.



G.2. Classificació:

D'acord amb l'article 77 de la LCSP, en el present contracte no és exigible la classificació empresarial.

G.3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

Sí: No: ☒

ANNEX 2. RELATIU A L'INFORME DE NECESSITATS

Mitjançant el present informe, es justifica la necessitat d'adquirir un sistema pel control de la teràpia anticoagulant per a les consultes externes de la unitat d'Hematologia i potencialment per pacients ingressats, urgències i unitats d'Atenció Primària del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf (CSAPG).

L'objectiu del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf és l'execució d'activitats hospitalàries, assistencials, preventives, rehabilitadores, docents i d'investigació.

Que l'entitat disposa de cinc (5) centres sanitaris, l'Hospital Comarcal de l'Alt Penedès, l'Hospital Residència Sant Camil, l'Hospital Sant Antoni Abat, un Centre de Rehabilitació i el Centre d'Atenció Primària Integral (CAPI) Baix-a-Mar, el primer ubicat a Vilafranca del Penedès, el segon a Sant Pere de Ribes i els tres restants, a Vilanova i la Geltrú.

El Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf necessita adquirir un sistema pel control del tractament anticoagulant, ja que els equips actuals són obsolets i s'han de substituir, i també hi ha diferents proveïdors i sistemes en funcionament actualment al CSAPG que s'han d'unificar.

El sistema requerit per controlar la teràpia anticoagulant dels pacients ha de contemplar els diferents tipus de tractament anticoagulant (amb AVK, heparina o ACOD) en totes les modalitats (pacients ambulatoris i ingressats), i ha de funcionar amb sang capil·lar.

Es proposa adquirir un sistema de control del tractament anticoagulant que incorpori equips que funcionen amb sang capil·lar pels següents motius:

1. **Diagnòstic precís:** les proves de laboratori per valorar la dosificació del tractament anticoagulant permeten ajustar la dosi necessària a cada pacient en qualsevol situació amb precisió. Especialment important per a patologies com les arítmies, els pacients amb malaltia tromboembòlica venosa, portadors de pròtesis valvulars cardíaques i en general tots els que precisin monitoritzar un tractament anticoagulant amb precisió i rapidesa. L'equip ha de permetre fer un seguiment evolutiu de la resposta al tractament dels pacients.
2. **Millora de la qualitat de vida:** els pacients anticoagulants precisen d'un sistema de control del seu tractament que es pugui efectuar sense analítiques convencionals de laboratori per extracció venosa repetides, més intervencionistes i que comporten alteració del sistema venós a la llarga degut a la necessitat de controls recurrents, y potencials efectes secundaris d'hematomes i lesions locals per l'extracció. Ja que el tractament anticoagulant es pot necessitar durant llargs períodes de temps i afecta profundament la qualitat de vida dels pacients.
3. **Menor necessitat de proves addicionals i personal:** els equips de control del tractament han de poder funcionar amb sang capil·lar venosa obtinguda per punció amb agulla fina del dit del pacient i potencialment arterial si es disposa, amb una quantitat de sang mínima i també mínim consum de temps i de recursos d'infermeria per atendre a una gran quantitat de pacients en poc temps. Ajustant alhora la necessitat d'enviar pacients al servei d'extraccions de sang i potencialment a urgències fora del temps de funcionament del servei d'extraccions, i amb un mínim de temps per optimitzar la feina del personal d'infermeria.



4. **Connectivitat:** els sistemes de control del tractament anticoagulant han de permetre la connectivitat de les dades obtingudes amb el sistema informàtic del Consorci i facilitar així la consulta de dades i l'evolució temporal dels resultats del pacient tant a consultes externes com a planta o urgències, evitant anàlitiqües convencionals repetides, la qual cosa també alleugereix la pressió assistencial i redueix els costos addicionals.

El sistema requerit ha d'incloure el subministrament de l'equipament, el fungible, i el programari necessari per al control de la teràpia anticoagulant en sang capil·lar per al Consorci.

D'acord amb els preus de mercat, es considera com a pressupost base de licitació l'import de **120.750,00 € sense IVA (146.107,50 € amb IVA)** per un contracte de **cinc (5)** anys de durada:

Concepte	ANY 1	ANY 2	ANY 3	ANY 4	ANY 5	SUBTOTAL
Fungible (1)	12.150,00 €	12.150,00 €	12.150,00 €	12.150,00 €	12.150,00 €	60.750,00 €
Software (2)	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	60.000,00 €
Import S/IVA						120.750,00 €
Import A/IVA						146.107,50 €

(1) basat en un consum estimat de 9,000 uds anuals (dades 2024)

(2) inclou implantació, integració, manteniment i suport durant tot la vigència del contracte

Que el Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf està subjecte a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Que és voluntat del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf posar en marxa un procediment de contractació pública per adquirir aquest equipament.