

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS D'HEMATOLOGIA, AIXÍ COM LA CESSIÓ D'ÚS DE L'EQUIPAMENT NECESSARI, DESTINAT AL SERVEI DE LABORATORI DE L'HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS, GESTIONAT PER L'EMPRESA PÚBLICA GESTIÓ DE SERVEIS SANITARIS (GSS) I DE LA FUNDACIÓ SANT HOSPITAL DE LA SEU D'URGELL.

Nº expedient : GSS-2026-275

1.- OBJECTE I DURADA DEL CONTRACTE	3
2.- DESCRIPCIÓ	3
3.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	4
4.-ADJUDICACIÓ	5
5.-REQUISITS TÈCNICS MÍNIMS IMPRESCINDIBLES	5
6.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES VALORABLES ADDICIONALMENT.....	8
7.- REQUERIMENTS I INSTAL·LACIONS.....	8
8.- OFERTA TÈCNICA.....	12
9.- LLIURAMENT DEL MATERIAL	13
10.- FACTURACIÓ	14
11.- PROTECCIÓ DE DADES	14
12.- RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS.....	15

1.- OBJECTE I DURADA DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament de reactius d'hematologia, així com la cessió d'ús de l'equipament necessari destinat al Servei de Laboratori de l'Hospital Comarcal del Pallars, gestionat per l'empresa pública Serveis Sanitaris (GSS) i de la Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell.

D'acord amb l'objecte del contracte el subministrament es realitzarà en els següents centres hospitalaris, que s'identificaran amb les següents partides:

- *Partida 1: Hospital Comarcal del Pallars (Gestió de Serveis Sanitaris)*
- *Partida 2: Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell*

Els licitadors hauran de presentar obligatòriament oferta per a les dues partides, que s'adjudicaran a un únic adjudicatari.

Els licitadors hauran d'ajustar les seves ofertes a les característiques tècniques que s'exigeixen en cadascuna de les partides present plec.

La durada del present contracte serà de **dos anys** des de la signatura del contracte. Es preveu la possibilitat de prorrogar amb caràcter anual, amb un màxim de dos anys.

L'inici del contracte està condicionat a la cessió d'equips i la immediata posada en marxa dels equips, un cop formalitzat el contracte.

L'estimació del nombre de proves anuals és el següent:

Partida 1: Hospital Comarcal del Pallars (Gestió de Serveis Sanitaris):

Magnitud	Nombre proves (anuals) estimades 2026	Nombre proves (anuals) estimades 2027	Nombre proves (anuals) estimades 2028
HEMOGRAMA	23.833	25.025	26.276
RETICULOCITS	1.354	1.422	1.493

Partida 2: Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell:

Magnitud	Nombre proves (anuals) estimades 2026	Nombre proves (anuals) estimades 2027	Nombre proves (anuals) estimades 2028
HEMOGRAMA	23.868	25.061	26.314
RETICULOCITS	1.526	1.602	1.262

2.- DESCRIPCIÓ

El subministrament dels reactius comporta l'aportació, en règim de cessió per ús, dels equips que es necessiten per al processament de les mostres.

Es requereixen els següents equips i sistemes analítics:

Partida 1: Hospital Comarcal del Pallars (Gestió de Serveis Sanitaris):

- Es requereixen dos equips comptadors hematològics. Els dos equips han de ser iguals i han d'emprar els mateixos reactius i material fungible.
- Equip per realitzar extensions sanguínies per a fórmules leucocitàries.
- Equip automàtic o semiautomàtic per a tenyir fórmules leucocitàries.

Així mateix, s'inclourà tot el material que precisin els equips (controls, calibradors, reactius auxiliars, paper d'impressió o altres fungibles), per a la realització de les proves objecte del contracte, que s'inclourà en el preu unitari del reactiu per determinació.

Partida 2: Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell:

- Es requereixen dos equips comptadors hematològics. Els dos equips han de ser iguals i han d'emprar els mateixos reactius i material fungible.
- Equip per realitzar extensions sanguínies per a fórmules leucocitàries.
- Equip automàtic o semiautomàtic per a tenyir fórmules leucocitàries.
- Sistema de morfologia digital amb software de preclassificació cel·lular, de dimensions i pes reduïts (menys de 20 kg)

Així mateix, s'inclourà tot el material que precisin els equips (controls, calibradors, reactius auxiliars, paper d'impressió o altres fungibles), per a la realització de les proves objecte del contracte, que s'inclourà en el preu unitari del reactiu per determinació.

3.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

L'import estimat del contracte és de 220.929,50 € més IVA, amb la distribució de les anualitats que es desglossen en l'annex 1.

El pressupost base de licitació és de 105.079,43 € sense IVA i de 127.146,11 € amb IVA, d'acord amb desglossament econòmic de l'annex 1 i del següent desglossament per partides:

Partida 1: Hospital Comarcal del Pallars (Gestió de Serveis Sanitaris): 52.244,62 € (IVA exclòs) i 63.215,99 € (IVA inclòs).

Partida 2: Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell: 52.834,81 € (IVA exclòs) i 63.930,12 € (IVA inclòs).

En tot cas, els preus unitaris de licitació per a cada article són els preus que figuren en l'Annex 1 del present plec. Aquests preus són màxims, de forma que si limiten el preu unitari de les ofertes d'ambdues partides. Per tant, els licitadors no podran superar cap dels preus unitaris, en cas contrari, la proposta quedarà exclosa.

Els licitadors hauran de presentar l'oferta a la totalitat dels articles objecte de subministrament, tant de la partida 1 com de la partida 2 (Annex 1).

Les quantitats que figuren en l'annex 1 són merament estimatives del consum del centre en el període que es contracta.

Atesa la naturalesa del contracte, en tractar-se d'un subministrament de tracte successiu sotmès a les necessitats reals del centre destinatari i, d'acord amb la seva forma d'adjudicació, el contractista resta obligat a les variacions de les quantitats estimades indicades en l'Annex 1 d'aquest plec 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.

4.-ADJUDICACIÓ

Aquesta contractació s'adjudicarà a un **únic licitador**, que serà aquell amb millor puntuació d'acord amb la valoració obtinguda per cada empresa licitadora seguint els criteris d'adjudicació que regeixin la present contractació.

5.-REQUISITS TÈCNICS MÍNIMS IMPRESCINDIBLES

Totes les prestacions i requeriments definits en aquest apartat **seran d'obligat compliment**. La manca de qualsevol d'elles serà motiu d'exclusió de la proposta. (S'hauran d'incloure al **Sobre B**).

Partida 1: Hospital Comarcal del Pallars (Gestió de Serveis Sanitaris):

Analitzadors

- Analitzadors dotats de lector de codi de barres per a la identificació positiva de les mostres. El lector de codis de barres ha de ser capaç de llegir els diferents models d'etiquetes que s'utilitzen a l'Hospital Comarcal del Pallars.

- Els analitzadors han de treballar amb tub primari tancat amb la possibilitat de fer-ho amb tub obert.
- Reactius preparats per al seu ús sense necessitat de manipulació per part de l'usuari.
- Màxima automatització dels processos de manteniment, calibració i control de qualitat intern.
- Comptadors capaços de fer mesura d'hemoglobina, recompte d'eritròcits, leucòcits, plaquetes i reticulòcits, recompte diferencial leucocitari de 5 poblacions i paràmetres calculats de les sèrie vermella i plaquetar.
- Un dels dos comptadors, com a mínim, ha de disposar de mòdul específic per líquids biològics.
- Mostrejador automàtic amb càrrega continua de mostres i agitació automàtica del tub.
- Els analitzadors han de permetre la connexió online amb el sistema informàtic del laboratori i la transmissió tant de resultats de pacients com de control de qualitat.
- Els equips per realitzar extensions sanguínies i tincions de fórmules leucocitàries han d'estar dimensionats per la càrrega de treball objecte del contracte.

Pla de formació

L'empresa adjudicatària es comprometrà a donar formació, per al correcte funcionament dels equips cedits, al personal necessari per cobrir els torns de 24 hores, coordinat pel laboratori. La formació serà supervisada i verificada pel responsable designat. La conformitat del responsable del contracte amb la formació realitzada és una condició essencial del contracte.

Els licitadors hauran d'aportar una proposta formativa.

Integració amb el sistema d'informació del Laboratori

Caldrà incloure el detall de com es realitzarà la integració i comunicació dels resultats i imatges per via telemàtica amb el sistema d'informació del laboratori de l'Hospital Comarcal del Pallars (Modulab Gold Werfen).

Pla de manteniment preventiu

S'haurà d'aportar pla de manteniment preventiu programat, en el que es faci constar les persones que donaran servei i assessorament tècnic. (S'haurà d'incloure al **Sobre B**).

Partida 2: Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell:

Analitzadors

- Analitzadors dotats de lector de codi de barres per a la identificació positiva de les mostres. El lector de codis de barres ha de ser capaç de llegir els diferents models d'etiquetes que s'utilitzen a la Fundació Sant Hospital.
- Els analitzadors han de treballar amb tub primari tancat amb la possibilitat de fer-ho amb tub obert.
- Reactius preparats per al seu ús sense necessitat de manipulació per part de l'usuari.
- Màxima automatització dels processos de manteniment, calibració i control de qualitat intern.
- Comptadors capaços de fer mesura d'hemoglobina, recompte d'eritròcits, leucòcits, plaquetes i reticulòcits, recompte diferencial leucocitari de 5 poblacions i paràmetres calculats de les sèrie vermella i plaquetar.
- Un dels dos comptadors, com a mínim, ha de disposar de mòdul específic per líquids biològics.
- Mostrejador automàtic amb càrrega continua de mostres i agitació automàtica del tub.
- Els analitzadors han de permetre la connexió online amb el sistema informàtic del laboratori i la transmissió tant de resultats de pacients com de control de qualitat.
- Els equips per realitzar extensions sanguínies i tincions de fórmules leucocitàries han d'estar dimensionats per la càrrega de treball objecte del contracte.
- Sistema de morfologia digital amb software de preclassificació cel·lular.

Pla de formació

L'empresa adjudicatària es comprometrà a donar formació, per al correcte funcionament dels equips cedits, al personal necessari per cobrir els torns de 24 hores, coordinat pel

laboratori. La formació serà supervisada i verificada pel responsable designat. La conformitat del responsable del contracte amb la formació realitzada és una condició essencial del contracte.

Els licitadors hauran d'aportar una proposta formativa.

Integració amb el sistema d'informació del Laboratori

Caldrà incloure el detall de com es realitzarà la integració i comunicació dels resultats i imatges per via telemàtica amb el sistema d'informació del laboratori de Fundació Sant Hospital (Modulab Gold Werfen).

Pla de manteniment preventiu

S'haurà d'aportar pla de manteniment preventiu programat, en el que es faci constar les persones que donaran servei i assessorament tècnic. (S'haurà d'incloure al **Sobre B**).

6.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES VALORABLES ADDICIONALMENT

Totes les prestacions i característiques definides en aquest apartat, seran valorades d'acord amb els criteris d'adjudicació. (S'hauran d'incloure al **Sobre C**).

Partida 1: Hospital Comarcal del Pallars (Gestió de Serveis Sanitaris):

- Tecnologia de fluorescència a tots els canals.
- Quantificació dels reticulòcits en percentatge i valor absolut i les seves subpoblacions de forma totalment automàtica.
- El mòdul específic de líquids biològics no ha de precisar pre tractament de la mostra. Diferencial de 5 poblacions i cèl·lules d'alta fluorescència.
- Recompte de 5 poblacions leucocitàries ampliable a 6.
- Velocitat mínima del sistema: 80 mostres/hora.
- Volum de mostra aspirada inferior a 90 ul en tots els mòduls de treball inclòs el de líquids biològics.
- Control de qualitat únic per a tots els paràmetres de l'hemograma incloent hi reticulòcits i eritroblastes.
- Control de qualitat específic per a líquids biològics.
- Possibilitat de disposar d'un programa de control de qualitat extern on line.
- Recompte de plaquetes per 3 tecnologies diferents, una d'elles la fluorescència.

- Mòdul específic per a leucopènies.
- Manteniments automatitzats sense intervenció de l'usuari.
- Software que permeti la traçabilitat de les mostres, els resultats i reactius.
- Entrada i anàlisi preferent de mostres urgents en mig de series de mostres de rutina.

Partida 2: Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell:

- Tecnologia de fluorescència a tots els canals.
- Quantificació dels reticulòcits en percentatge i valor absolut i les seves subpoblacions de forma totalment automàtica.
- El mòdul específic de líquids biològics no ha de precisar pre tractament de la mostra. Diferencial de 5 poblacions i cèl·lules d'alta fluorescència.
- Recompte de 5 poblacions leucocitàries ampliable a 6.
- Velocitat mínima del sistema: 80 mostres/hora.
- Volum de mostra aspirada inferior a 90 ul en tots els mòduls de treball inclòs el de líquids biològics.
- Control de qualitat únic per a tots els paràmetres de l'hemograma incloent hi reticulòcits i eritroblastes.
- Control de qualitat específic per a líquids biològics.
- Possibilitat de disposar d'un programa de control de qualitat extern on line.
- Recompte de plaquetes per 3 tecnologies diferents, una d'elles la fluorescència.
- Mòdul específic per a leucopènies.
- Manteniments automatitzats sense intervenció de l'usuari.
- Software que permeti la traçabilitat de les mostres, els resultats i reactius.
- Entrada i anàlisi preferent de mostres urgents en mig de series de mostres de rutina.

7.- REQUERIMENTS I INSTAL·LACIONS

7.1. Cessió d'equips i manteniment

L'empresa contractista haurà de cedir, en règim de cessió per ús, sense cap cost econòmic els equips que es necessiten per al processament de les mostres.

L'adjudicatària posarà a disposició del centre l'equipament adequat a les seves necessitats, incorporant la tecnologia corresponent. Així mateix, es realitzarà un seguiment durant tota la vigència del contracte per garantir la seva actualització tecnològica

L'adjudicatària serà responsable del manteniment complert garantint el funcionament dels aparells. Aquest manteniment serà total i estarà inclòs el cost de la mà d'obra i tots els materials, substitució de peces, cables i altres elements necessaris per garantir el perfecte funcionament de l'equip. Els temps per efectuar la reparació no podrà ser superior a 24 hores.

Si aquesta assistència tècnica no es compleix i no fos l'adequada seria motiu de rescissió del contracte.

Els equips s'han d'ubicar i s'han d'adaptar als espais que indiqui la Direcció de l'Hospital Comarcal del Pallars i Fundació Sant Hospital.

A aquest efecte els licitadors hauran de realitzar una visita tècnica als centres, sent de caràcter obligatori, considerant-se com un motiu d'exclusió la seva omissió

Per motius organitzatius, és necessari confirmar l'assistència mitjançant correu electrònic a l'adreça mfontf@hospitalpallars.com per l'Hospital Comarcal del Pallars i a l'adreça julia.morales@fsh.cat o montserat.vilaseca@fsh.cat per la Fundació Sant Hospital amb un mínim de 24 hores d'antelació indicant empresa, dades de contacte, noms de la persona que assistirà a la visita i fent constar en l'assumpte: "CONFIRMACIÓ VISITA REACTIUS HEMATOLOGIA".

En aquesta visita tècnica es determinarà la ubicació dels analitzadors i dels equips necessaris (SAI, compressors, etc.) i els circuits de treball.

Un cop acabades les visites s'emetrà certificat per un responsable tècnic de manteniment, que **s'haurà d'incloure degudament omplert i signat al Sobre A.**

Així mateix, del resultat de les visites tècniques els proveïdors hauran de presentar, per cada partida, un plànol amb la proposta d'ubicació dels analitzadors i dels equips necessaris (SAI, compressors, etc) i els circuits de treball. **S'haurà d'incloure al Sobre B.**

7.2. Requeriments addicionals obligatoris

- L'adjudicatari col·laborarà amb el Servei de manteniment dels Hospitals en l'adequació de l'espai i l'accés a xarxa elèctrica, informàtica i desguassos.
- L'empresa adjudicatària es comprometrà a lliurar la informació necessària que els centres hospitalaris sol·licitin per a mantenir i/o sol·licitar la certificació ISO del laboratori.
- Els equips disposaran d'un sistema d'alimentació elèctrica ininterrompuda (SAI), les despeses d'instal·lació i manteniment aniran a càrrec de l'adjudicatari.
- S'inclourà tot el material que precisin els aparells (controls, calibradors, reactius auxiliars, paper d'impressió o altres fungibles), per a la realització de les proves objecte del contracte, que s'inclourà en el preu unitari del reactiu per determinació. D'aquesta manera, l'adjudicatari haurà de facturar una única referència de reactiu per prova, servint la resta sense càrrec (controls, calibradors, reactius auxiliars, solucions de rentat, fungibles, etc.).
- En l'oferta hauran de constar totes les referències de productes, encara que no siguin facturables.

- Reposició de kits de reactius en cas d'aturades o avaries dels analitzadors que comportin pèrdua de reactius.
- Garantia en el subministrament de conservació que impedeixi la ruptura de la cadena de fred amb descripció dels circuits i controls utilitzats.
- Integració i comunicació dels resultats per via telemàtica amb el sistema d'informació del laboratori de l'Hospital Comarcal del Pallars i Fundació Sant Hospital (Modulab Gold Werfen).
- Els softwares dels analitzadors hauran de connectar-se necessàriament amb el sistema informàtic del laboratori de l'Hospital Comarcal del Pallars i Fundació Sant Hospital, que és el SIL MODULAB GOLD WERFEN, garantint la integració total. L'empresa adjudicatària realitzarà les connexions, assumint íntegrament al seu càrrec les despeses que se'n derivin per a la realització del servei. Abans d'instal·lar qualsevol equip, haurà de posar-se en contacte i coordinar-se amb el departament d'informàtica de l'Hospital Comarcal del Pallars i de la Fundació Sant Hospital.

7.3. Manual d'usuari

L'adjudicatari haurà de lliurar un manual d'usuari, document d'instruccions o protocol d'utilització del material adjudicat, preferiblement en català, i si no es possible, en castellà.

8.- OFERTA TÈCNICA

Les ofertes tècniques presentades pels licitadors hauran de contenir, com a mínim, la següent documentació per cadascuna de les partides:

S'haurà d'incloure en el **Sobre B**:

- *SB_Oferta_tècnica (Requeriments mínims)*: S'haurà d'incloure oferta tècnica que doni compliment als requeriments d'aquest Plec.

No hi ha model. Aquesta documentació s'haurà d'incloure dins el Sobre Digital en el Sobre B dins l'apartat SB_Oferta tècnica_ (Requeriments mínims).

Cal incloure el Plànol amb la proposta d'ubicació dels analitzadors i dels equips necessaris (SAI, compressors, etc) i els circuits de treball.

S'haurà d'incloure en el **Sobre C**:

- SC_Oferta tècnica (subjecta a criteris de valoració automàtica): Caldrà emplenar el model facilitat en el document: SC_Oferta_tècnica_econòmica" que es troba disponible en l'eina del Sobre Digital i en l'apartat "Documentació" de la pestanya "Anunci de Licitació" del perfil del contractant d'aquest expedient.

Aquesta documentació s'haurà d'incloure dins el Sobre Digital en el Sobre C dins l'apartat SC_ Oferta tècnica (subjecta a criteris de valoració automàtica)

- Els licitadors queden obligats a incloure catàleg, descripció tècnica i referències comercials dels articles, els certificats necessaris que acreditin els requeriments tècnics i de qualitat exigits per la normativa nacional i internacional vigent sobre la matèria.
- Presentació de les fitxes tècniques i de seguretat de tots els articles oferts.
- En les ofertes tècniques hauran de constar totes les referències i mesures de cadascun dels articles.
- Detall de com es realitzarà la integració i comunicació dels resultats i imatges per via telemàtica amb el sistema d'informació del laboratori de l'Hospital Comarcal del Pallars i Fundació Sant Hospital (Modulab Gold Werfen).
- Qualsevol altra documentació que el licitador consideri necessària per a la comprensió i justificació de la seva oferta tècnica.

En l'oferta econòmica no es podran superar cap dels preus unitaris, en cas contrari, la proposta quedarà exclosa

9.- LLIURAMENT DEL MATERIAL

9.1 Termini i lloc de lliurament

- El material objecte del present contracte haurà de ser lliurat en el lloc i en la data que s'estipuli a la comanda. Les comandes ordinàries es serviran en un termini màxim de 4 dies laborables i les urgents en 24 hores o en el seu cas en els compromesos per l'adjudicatari en la seva oferta si la millora.
 - El lliurament de qualsevol tipus de material o servei, a excepció dels dipòsits autoritzats al proveïdor, haurà de ser cursat per comanda oficial.
 - No s'acceptaran lliuraments si no existeix la comanda corresponent, ni s'acceptarà el lliurament de més unitats de les sol·licitades a la comanda.
 - La comanda mínima serà d'una unitat de l'emballatge mínim adjudicat.
-
- Per motius de força major, Gestió de Serveis Sanitaris i Fundació Sant Hospital, en el transcurs del contracte, podrà canviar la ubicació dels magatzems i horaris de lliurament del material, així com el procediment d'enviament de comandes i recepció de material, acceptant de manera explícita el licitador que aquests canvis no suposaran en cap cas una modificació del preu d'adjudicació.
 - Els incompliments dels lliuraments, totals o parcials, seran registrats i penalitzats conforme a Llei i al present plec tècnic.

9.2 Condicions de presentació del material lliurat

- L'/els albarà/ans haurà/n d'anar a l'exterior dels paquets, i hauran d'expressar de forma visible l'expedient de contractació de Gestió de Serveis Sanitaris.
- Cada comanda haurà d'anar en un paquet.
- Els paquets hauran d'estar identificats individualment amb el número d'albarà, número de comanda i proveïdor.
- Les etiquetes adhesives, si les hagués, dels operadors logístics no hauran d'anular les identifications del proveïdor.
- Les mercaderies es lliuraran en cas de ser paletitzades en palets normalitzats segons estàndard europeu i precintades de manera que permetin la inspecció visual de la mercaderia sense obrir-les (precinte transparent, etc.), només s'acceptaran palets d'estàndard europeu.

10.- FACTURACIÓ

El preu del contracte es distribuirà mitjançant pagaments mensuals.

- a. L'adjudicatari facturarà amb caràcter mensual i a mesos vençuts.

El pagament es farà mitjançant transferència bancària al compte facilitat a tal efecte, prèvia presentació de la factura per part de l'adjudicatari a través del servei e.FACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

- b. Les factures per a ser acceptades hauran d'incorporar les dades i anar acompanyades obligatòriament de la documentació que s'especifiqui a l'expedient de contractació i a la comanda, i en particular en el cas dels equips haurà d'acompanyar-se de l'acta de recepció de conformitat de l'equip, signada i datada pel Departament de Compres de l'Hospital Comarcal del Pallars i Fundació Sant Hospital.
- c. Les factures hauran d'indicar com a mínim el seu número, el número de la comanda, el número de l'albarà amb què es va subministrar, el nostre codi intern de material, el número d'expedient de contractació i el NIF de l'empresa subministradora.

11.- PROTECCIÓ DE DADES

L'adjudicatari haurà de complir el deure del secret professional. En aquest sentit, tota divulgació d'informació que afecti a Gestió de Serveis Sanitaris i que es produeixi amb caràcter docent o d'investigació, mitjançant articles, conferències o ponències, haurà de comptar amb el vistiplau de Gestió de Serveis Sanitaris.

L'adjudicatari i tot el personal que intervingui en la prestació de l'objecte contractual restaran obligats pel deure de confidencialitat i secret, segons allò disposat a Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels drets digitals i la normativa de desenvolupament, així com, si escau, amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

Sens perjudici de les obligacions derivades del present plec, l'adjudicatari queda obligat a tractar de forma confidencial i reservada la informació rebuda, sense que pugui ser utilitzada més enllà de les finalitats estrictes que deriven de l'execució del contracte.

La infracció d'aquests deures generarà a més de responsabilitat contractual, la responsabilitat civil, penal o administrativa que correspongui de conformitat amb

la legislació vigent. En qualsevol cas, l'adjudicatari serà responsable dels danys i perjudicis que es derivin de l'incompliment d'aquesta obligació, incloent els danys morals, així com els danys causats a la imatge de Gestió de Serveis Sanitaris.

12.- RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS

D'acord amb allò previst a l'article 192.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), sens perjudici, d'aquells incompliments i penalitats que s'hagin pogut regular específicament al llarg del plec, s'estableix el següent règim de penalitats per al compliment defectuós de la prestació o incompliment dels compromisos o condicions especials d'execució del contracte.

12.1 Incompliments

a) Són incompliments molt greus

- L'incompliment del termini d'inici de l'execució de les prestacions.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que produeixi un perjudici molt greu.
- La paralització total i absoluta de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte imputable al contractista.
- La resistència als requeriments efectuats per Gestió de Serveis Sanitaris, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- Retards en el temps de resposta i resolució de problemes quan produeixi un perjudici molt greu per a GSS. Un retard de 3 mesos per causes imputables al contractista es considerarà en tot cas incompliment molt greu.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document de cobrament.
- La comissió de dos incompliments greus en el termini d'un mes.
- La negativa a subministrar les comandes que rebim de Gestió de Serveis Sanitaris en les condicions econòmiques adjudicades, durant la vigència del contracte.
- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a que es refereix el Plec de clàusules administratives particulars.

- L'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments.
 - L'incompliment d'alguna de les obligacions essencials del contracte o de les condicions especials d'execució previstes al quadre de característiques.
- b) Són incompliments greus
- La resistència als requeriments efectuats per Gestió de Serveis Sanitaris, o la seva inobservança, quan no produeixi un perjudici molt greu.
 - L'incompliment dels terminis de lliurament oferts pel contractista.
 - La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau, quan no produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
 - La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present plec i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte.
 - La comissió de dos incompliments lleus en el termini d'un mes.
 - Retards en el temps de resposta i resolució de problemes quan no produeixi un perjudici molt greu per GSS.
- c) Són incompliments lleus
- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en els plecs i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte, que no constitueixi falta greu.

12.2 Penalitats

Independentment de l'obligació d'indemnitzar pels danys i perjudicis que, en el seu cas, s'originin, Gestió de Serveis Sanitaris podrà aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- a) Incompliments molt greus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliments. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 10 per 100 de l'import total del contracte.

b) Incompliments greus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 5 per 100 de l'import total del contracte.

c) Incompliments lleus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 2 per 100 de l'import total del contracte.

En el supòsit en què el contractista esdevingui en mora respecte el compliment dels terminis establerts en el contracte, seran d'aplicació les penalitats establertes a l'article 193.3 de la LCSP, sens perjudici de les que poguessin correspondre d'acord amb allò establert al present PCAP.

D'acord amb l'article 192.1 de la LCSP aquestes penalitats seran proporcionals a la gravetat de l'incompliment i les quanties de cadascuna no seran superiors al 10 per cent del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total d'aquestes superarà el 50 per cent del preu del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà.

D'acord amb allò previst a l'article 193 de la LCSP la constitució en mora del contractista no requereix intimació prèvia per part de l'Administració.

Cada vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació està facultat per procedir a la seva resolució o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

12.3 Imposició de les penalitats

Les penalitats que preveuen les clàusules anteriors s'han d'imposar per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte si s'ha designat, que és immediatament executiu, i s'han de fer efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagi constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

En el supòsit a la demora en l'execució, si l'Administració opta per la resolució, aquesta l'ha d'acordar l'òrgan de contractació, sense cap altre tràmit preceptiu que l'audiència del contractista i, quan aquest formuli oposició, el dictamen del Consell d'Estat o òrgan consultiu equivalent de la comunitat autònoma respectiva.

Si el retard és produït per motius no imputables al contractista i aquest ofereix complir els seus compromisos si se li amplia el termini inicial d'execució, l'òrgan de contractació li ha de concedir un termini que ha de ser, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt. El responsable del contracte ha d'emetre un informe on es determini si el retard es va produir per motius imputables al contractista.

ANNEX 1: desglossament

Atesa la naturalesa del contracte, en tractar-se d'un subministrament de tracte successiu sotmès a les necessitats reals del centre destinatari i, d'acord amb la seva forma d'adjudicació, el contractista resta obligat a les variacions de les quantitats estimades indicades en aquest Annex 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.

CONTRACTE INICIAL: 24 MESOS													
Es preveu un increment de número de mostres d'un 5% per any	Magnitud	Cost unitari determinació (IVA exclòs)	Nombre proves (anuals) estimades 2026	Període 01/10/2026-31/12/2026			Període 01/01/2027-31/12/2027			Nombre proves (anuals) estimades 2028 Increment 5%	Període 01/01/2028-30/09/2028		
				Nombre proves estimades 3 mesos 2026	Cost total estimat 2026 3 mesos (IVA exclòs)	Cost total estimat 2026 3 mesos (IVA inclòs)	Nombre proves (anuals) estimades 2027 Increment 5%	Cost total estimat 2027 12 mesos (IVA exclòs)	Cost total estimat 2027 12 mesos (IVA inclòs)		Nombre proves estimades 9 mesos 2026	Cost total estimat 2028 9 mesos (IVA exclòs)	Cost total estimat 2028 9 mesos (IVA inclòs)
PARTIDA 1 HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS (GESTIÓ DE SERVEIS SANITARIS)	HEMOGRAMA	0,95 €	23.833	5.958	5.660,34 €	6.849,01 €	25.025	23.773,42 €	28.765,84 €	26.276	19.707	18.721,57 €	22.653,10 €
	RETICULOCITS	1,42 €	1.354	339	480,67 €	581,61 €	1.422	2.018,81 €	2.442,76 €	1.493	1.120	1.589,82 €	1.923,68 €
PARTIDA 2 FUNDACIÓ SANT HOSPITAL	HEMOGRAMA	0,95	23.868	5.967	5.668,65 €	6.859,07 €	25.061	23.808,33 €	28.808,08 €	26.314	19.736	18.749,06 €	22.686,36 €
	RETICULOCITS	1,42	1.526	382	541,73 €	655,49 €	1.602	2.275,27 €	2.753,07 €	1.682	1.262	1.791,77 €	2.168,04 €

	Magnitud	Cost total estimat (IVA exclòs)	Cost total estimat (IVA inclòs)	Total per centre (IVA exclòs)	Total per centre (IVA inclòs)
PARTIDA 1 HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS (GESTIÓ DE SERVEIS SANITARIS)	HEMOGRAMA	48.155,32 €	58.267,94 €	52.244,62 €	63.215,99 €
	RETICULOCITS	4.089,30 €	4.948,05 €		
PARTIDA 2 FUNDACIÓ SANT HOSPITAL	HEMOGRAMA	48.226,04 €	58.353,51 €	52.834,81 €	63.930,12 €
	RETICULOCITS	4.608,77 €	5.576,61 €		
TOTAL CONTRACTE INICIAL (PBL)				105.079,43 €	127.146,11 €

PRÒRROQUES													
Imports per anualitats				Període 01/10/2028-31/12/2028			Període 01/01/2029-31/12/2029			Període 01/01/2030-30/09/2030			
Es preveu un increment de número de mostres d'un 5% per any	Magnitud	Cost unitari determinació (IVA exclòs)	Nombre proves (anuals) estimades 2028	Nombre proves estimades 3 mesos 2028	Cost total estimat 2028 3 mesos (IVA exclòs)	Cost total estimat 2028 3 mesos (IVA inclòs)	Nombre proves (anuals) estimades 2029 Increment 5%	Cost total estimat 2029 12 mesos (IVA exclòs)	Cost total estimat 2029 12 mesos (IVA inclòs)	Nombre proves (anuals) estimades 2030 Increment 5%	Nombre proves estimades 9 mesos 2030	Cost total estimat 2030 9 mesos (IVA exclòs)	Cost total estimat 2030 9 mesos (IVA inclòs)
	RETICULOCITS	1,42 €	1.493	373	529,94 €	641,23 €	1.567	2.225,74 €	2.693,15 €	1.646	1.234	1.752,77 €	2.120,85 €
PARTIDA 2 FUNDACIÓ SANT HOSPITAL	HEMOGRAMA	0,95	26.314	6.579	6.249,69 €	7.562,12 €	27.630	26.248,68 €	31.760,91 €	29.012	21.759	20.670,84 €	25.011,71 €
	RETICULOCITS	1,42	1.682	421	597,26 €	722,68 €	1.767	2.508,48 €	3.035,26 €	1.855	1.391	1.975,43 €	2.390,27 €

		PRIMERA PRÒRROGA (1/10/2028 - 30/09/2029)						SEGONA PRÒRROGA (1/10/2029 - 30/09/2030)					
		Cost total estimat 2028 3 mesos (IVA exclòs)	Cost total estimat 2028 3 mesos (IVA inclòs)	Cost total estimat 2029 9 mesos (IVA exclòs)	Cost total estimat 2029 9 mesos (IVA inclòs)	Cost total estimat primera pròrroga 12 mesos (IVA exclòs)	Cost total estimat primera pròrroga 12 mesos (IVA inclòs)	Cost total estimat 2029 3 mesos (IVA exclòs)	Cost total estimat 2029 3 mesos (IVA inclòs)	Cost total estimat 2030 9 mesos (IVA exclòs)	Cost total estimat 2030 9 mesos (IVA inclòs)	Cost total estimat segona pròrroga 12 mesos (IVA exclòs)	Cost total estimat segona pròrroga 12 mesos (IVA inclòs)
PARTIDA 1 HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS (GESTIÓ DE SERVEIS SANITARIS)	HEMOGRAMA	6.240,52 €	7.551,03 €	19.657,64 €	23.785,75 €	28.097,41 €	33.997,87 €	6.552,55 €	7.928,58 €	20.640,53 €	24.975,04 €	29.502,28 €	35.697,76 €
	RETICULOCITS	529,94 €	641,23 €	1.669,31 €	2.019,86 €			556,44 €	673,29 €	1.752,77 €	2.120,85 €		
PARTIDA 2 FUNDACIÓ SANT HOSPITAL	HEMOGRAMA	6.249,69 €	7.562,12 €	19.686,51 €	23.820,68 €	28.414,82 €	34.381,93 €	6.562,17 €	7.940,23 €	20.670,84 €	25.011,71 €	29.835,56 €	36.101,03 €
	RETICULOCITS	597,26 €	722,68 €	1.881,36 €	2.276,45 €			627,12 €	758,82 €	1.975,43 €	2.390,27 €		
TOTAL PRIMERA PRÒRROGA						56.512,23 €	68.379,80 €	TOTAL SEGONA PRÒRROGA				59.337,84 €	71.798,79 €

	CONTRACTE INICIAL (01/10/2026 - 30/09/2028)		PRIMERA PRÒRROGA (01/10/2028 - 30/09/2029)		SEGONA PRÒRROGA (01/10/2029 - 30/09/2030)	
	Total IVA exclòs	Total IVA inclòs	Total IVA exclòs	Total IVA inclòs	Total IVA exclòs	Total IVA inclòs
PARTIDA 1 HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS (GESTIÓ DE SERVEIS SANITARIS)	52.244,62 €	63.215,99 €	28.097,41 €	33.997,87 €	29.502,28 €	35.697,76 €
PARTIDA 2 FUNDACIÓ SANT HOSPITAL	52.834,81 €	63.930,12 €	28.414,82 €	34.381,93 €	29.835,56 €	36.101,03 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE PER CENTRE		VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE TOTAL	
Total IVA exclòs	Total IVA inclòs	Total IVA exclòs	Total IVA inclòs
109.844,32 €	132.911,62 €	220.929,50 €	267.324,69 €
111.085,18 €	134.413,07 €		