

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, FUNGIBLES I CESSIÓ PER ÚS DELS ANALITZADORS NECESSARIS PER EFECTUAR L'ACTIVITAT DE L'ANÀLISI DE LES PROVES D'IMMUNOHEMATOLOGIA I DIPÒSIT DE SANG PER A L'HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS.

Nº EXPEDIENT: GSS-2024-4

INDEX

1.- OBJECTE	3
2.- CARACTERÍSTIQUES O REQUISITIS MÍNIMS QUE HAN DE REUNIR ELS REACTIUS I ELS EQUIPS	3
3.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES AVALUABLES ADDICIONALMENT.....	4
4.- REQUERIMENTS I INSTAL·LACIONS.	4
5.- MANTENIMENT	4
6.- REQUERIMENTS ADDICIONALS OBLIGATORIS:	5
7.- FORMACIÓ:	5
8.- MANUAL D'USUARI:	6
9.- DURADA:.....	6
10.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:.....	6
11.- DOCUMENTACIÓ A INCLOURE AMB L'OFERTA TÈCNICA:	7
12.- TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT:	7
13.- CONDICIONS DE PRESENTACIÓ DEL MATERIAL LLIURAT:.....	7
14.- FACTURACIÓ:	8
15.- RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS CONTRACTUALS.....	8

1.- OBJECTE

El present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) té per objecte definir les característiques tècniques i funcionals que hauran de regir en el subministrament dels reactius, material fungible i equipaments necessaris per a realitzar les proves d'immunohematologia i dipòsit de sang del laboratori de l'Hospital del Pallars.

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

Es requereixen els següents equips:

- 2 Incubadors de targetes (un d'ells de backup)
- 2 Centrifugues de targetes (una d'elles de backup)
- Lector de targetes

El tipus i nombre de proves anual a realitzar és el següent:

PROVA	NOMBRE ANUAL
Proves creuades	814
Cribratge Ac. irregulars	492
Confirmació grup ABO/Rh dels concentrats d'eritròcits	814
Grup ABO/Rh/grup sèric (invers)	886
Grup ABO/Rh/Coombs directe nadons	120
Coombs directe	72

2.- CARACTERÍSTIQUES O REQUISITIS MÍNIMS QUE HAN DE REUNIR ELS REACTIUS I ELS EQUIPS

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

- Instrumentació amb tecnologia d'aglutinació en columna de gel que inclogui incubació, centrifugació, lectura, interpretació i transmissió dels resultats.
- Visualització de resultats per imatge.
- Traçabilitat resultats i còpies de seguretat.

3.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES AVALUABLES 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 B).**

- Oferta amb major nombre de proves en un mateix suport.
- Targetes amb control incorporat per a la validació de cada determinació i integritat de la targeta.
- Determinació de grup hemàtic amb A, B i AB, grup sèric i doble determinació de l'antigen D (DVI + & DVI -) amb microtub per a control inclòs en una mateixa targeta.
- Hematies d'escrutini i identificació d'anticossos de diferents orígens cel·lulars
 - o Com a mínim una cèl·lula homozigota per als següents antígens Fya, Fyb, Jka, Jkb, S, s, D, C, c, E, e, K, k, Kpb, Js b, Fya, Fyb, Jka, Jkb, M, N, P1, Lea, Leb y Lub.
- Analitzador amb sistema de lectura de resultats i capacitat de transmissió i integració al sistema de gestió del laboratori.
- Resultats editables prèvia validació de l'usuari i amb capacitat d'emmagatzematge de les dades que inclogui la traçabilitat completa de mostres, reactius i usuaris. Ha de disposar d'algoritmes d'alarma que permetin detectar incidències a les lectures.

4.- REQUERIMENTS I INSTAL·LACIONS.

Cessió d'equips:

L'empresa adjudicatària haurà de cedir, en règim de cessió per ús, sense cap cost econòmic 2 incubadors, 2 centrifugues i 1 lector de targetes per al laboratori de l'Hospital Comarcal del Pallars,

Aquests seran els de última generació tecnològica del mercat segons model.

S'inclourà el material necessari per a cobrir l'activitat prèviament descrita.

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

5.- MANTENIMENT

Els adjudicataris seran responsables del manteniment complet 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 dels equips. 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 es podria rescindir el contracte.

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

6.- REQUERIMENTS ADDICIONALS OBLIGATORIS:

- L'adjudicatari col·laborarà amb el Servei de manteniment de l'Hospital en l'adequació de l'espai i l'accés a xarxa elèctrica i informàtica.
- L'empresa adjudicatària es comprometrà a lliurar la informació necessària que el centre hospitalari sol·liciti per a mantenir i/o sol·licitar la certificació ISO del laboratori.
- 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 la proposta econòmica presentada pels licitadors.
- Garantia en el subministrament de conservació que impedeixi la ruptura de la cadena de fred amb descripció dels circuits i controls utilitzats.
- El software del lector de targetes s'haurà de connectar necessàriament amb el sistema informàtic del laboratori de l'Hospital Comarcal del Pallars, 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.
- El software del lector de targetes s'haurà de connectar necessàriament amb el sistema informàtic de gestió de banc de sang del laboratori de l'Hospital Comarcal del Pallars, 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.

7.- 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. **(S'haurà d'incloure al Sobre B).**

8.- 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.

9.- DURADA:

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.

10.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:

En aquest pressupost base de licitació s'inclou el subministrament dels reactius i fungibles necessaris per al processament de les mostres durant una activitat prevista de dos anys, la cessió en ús dels equipaments, així com 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.

El pressupost base de licitació per als **2 anys** del contracte inicial és de 15.308 € (sense IVA), 18.522,68 € (amb IVA).

Les quantitats indicades són merament estimatives dels consums del centre en el període que es contracta.

Atesa la naturalesa del contracte, en tractar-se d'un subministrament sotmès a les necessitats reals del centre destinatari, el contractista resta obligat a les variacions de les quantitats estimades indicades en aquest Plec, i que podran ser rectificades a l'alça o a la baixa, sense que impliqui una variació en el preu del contracte.

A continuació es fa constar el desglossament dels esmentats imports de licitació:

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ:	IMPORT (IVA exclòs)	IMPORT (IVA inclòs)
EXERCICI 2024	7.654,00 €	9.261,34 €
EXERCICI 2025	7.654,00 €	9.261,34 €

TOTAL :	15.308,00 €	18.522,68 €
----------------	--------------------	--------------------

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	IMPORT (IVA exclòs)	IMPORT (IVA inclòs)
Contracte inicial (2 anys) Exercicis 2024/2025	15.308,00 €	18.522,68 €
1ª Pròrroga	7.654,00 €	9.261,34 €
2ª pròrroga	7.654,00 €	9.261,34 €
TOTAL VEC:	30.616,00 €	

11.- DOCUMENTACIÓ A INCLOURE AMB L'OFERTA TÈCNICA:

Les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris, seran motiu d'exclusió.

- **Proposta tècnica sotmesa a criteris de valoració automàtica: Sobre B**

Els licitadors hauran de fer servir obligatòriament el model facilitat (document "2024-4_SB_oferta_tecnica_economica") el qual està disponible en full de càlcul editable en l'eina del Sobre Digital i en l'apartat "Documentació" de la pestanya "Anunci de licitació" del perfil del contractant d'aquest expedient.

- 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.
- Qualsevol altra documentació que el licitador consideri necessària per a la comprensió i justificació de la seva oferta tècnica.

12.- 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, 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.

13.- 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

14.- 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.

- 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.

15.- RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS CONTRACTUALS

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.

15.1.- Incompliments:

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 rebin 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.

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.

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.

15.2.- 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

15.3.- 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.