

INFORME DE PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ

Òrgan gestor: Àrea de Contractació Conjunta ICS - GSS

Objecte del contracte Subministrament de reactius de bioquímica i immunoanàlisi, així com la cessió d'ús de l'equipament necessari, destinat al servei de laboratori de l'Hospital Comarcal del Pallars (Gestió de Serveis Sanitaris).

Tipus: Subministraments

Procediment d'adjudicació: Obert

1. Introducció

Gestió de Serveis Sanitaris és una empresa pública adscrita al Servei Català de la Salut. El seu objectiu és la gestió i l'administració dels serveis traspassats de la Diputació de Lleida a l'Administració de la Generalitat de Catalunya en matèria sanitària mitjançant el Decret 167/1992, de 20 de juliol.

També té com a objectiu la gestió i l'administració dels centres, els serveis i les normes de protecció de la salut i d'atenció sanitària, sociosanitària, salut mental i atenció social que determini el Servei Català de la Salut, dels programes institucionals en matèria de promoció i protecció de la salut, prevenció de la malaltia, assistència sanitària, sociosanitària i rehabilitació i les prestacions del sistema sanitari públic, principalment en l'àmbit territorial de les comarques de Lleida.

Gestió de Serveis Sanitaris ofereix els seus serveis en diferents línies d'atenció:

- Atenció Primària
- Atenció Especialitzada,
- Atenció en Salut Mental
- Atenció Sociosanitària i
- Atenció Social.

Gestió de Serveis Sanitaris també gestiona l'Hospital Universitari de Santa Maria de la ciutat de Lleida i l'Hospital Comarcal del Pallars del municipi de Tremp, així com dues residències de la ciutat de Lleida: Residència per a Gent Gran Lleida-Balàfia i la Residència i Centre de dia per a Gent Gran Balàfia II.

Gestió de Serveis Sanitaris aposta per una oferta sanitària integral, pròxima i de qualitat, prestada amb criteris d'eficiència i voluntat de servei públic.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de Gestió de Serveis Sanitaris la contractació del **subministrament de reactius de bioquímica i immunoanàlisi, així com la cessió d'ús de l'equipament necessari, destinat al servei de laboratori de l'Hospital Comarcal del Pallars (Gestió de Serveis Sanitaris).**



Doc. original signat per:
Jordi Serra Álvarez 07/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK

Data creació còpia:
07/03/2024 13:52:29

Pàgina 1 de 30

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament de reactius de bioquímica i immunoanàlisi, així com la cessió d'ús de l'equipament necessari, destinat al servei de laboratori de l'Hospital Comarcal del Pallars (Gestió de Serveis Sanitaris).

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

Són contractes de subministrament els que tenen per objecte l'adquisició, l'arrendament financer, o l'arrendament, amb opció de compra o sense, de productes o béns mobles.

3. Divisió en lots

D'acord amb l'objecte de la contractació, es proposa que el contracte no es divideixi en lots, ja que suposaria incórrer en el supòsit següent establert al Considerant 78 de la Directiva 2014/24/UE i en el supòsit de l'article 99.3.b de la LCSP:

La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulta l'execució correcta des del punt de vista tècnic, ja que l'objecte del contracte és el subministrament de reactius de bioquímica i immunoanàlisi, així com la cessió d'ús de l'equipament necessari, que ha de ser realitzat per un únic proveïdor, ja que constituint una unitat funcional, la seva divisió dificultaria la coordinació de la seva execució i la seva correcta realització.

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el que ha estat informat favorablement per l'assessoria jurídica del Servei Català de la Salut, en data 12 de juliol de 2023 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors. Amb l'elecció d'aquest procediment es vol promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

5. Durada

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, els contractes de subministraments i serveis de prestació successiva tindran un termini de durada màxim de 5 anys, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de Gestió de Serveis Sanitaris, la durada prevista del



Doc. original signat per:
Jordi Serra Álvarez 07/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK

Data creació còpia:
07/03/2024 13:52:29

Pàgina 2 de 30



contracte s'ha establert en 1 any i mig comptadors a partir de la data que s'estableixi en la formalització del contracte.

El contracte es podrà prorrogar durant 24 mesos per períodes de 12 mesos, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga s'aconsegueix un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

6. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 254.905,22 euros sense IVA (308.435,32 euros amb IVA) i un valor estimat de contracte de 594.778,84 euros sense IVA, atenent a la possible pròrroga del contracte.

En l'**annex 1** d'aquest informe es fa constar desglossament dels esmentats imports econòmics.

7. Plec de Prescripcions tècniques

En l'**annex 2** d'aquest informe s'adjunta la proposta de plec de prescripcions tècniques per donar compliment a l'objecte del contracte.

8. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Tenint en compte l'objecte del contracte, i d'acord a l'article 87 de la LCSP, es proposa que la solvència econòmica i financera s'acrediti amb el mitjà següent:

- a) D'acord amb els articles 87.1.a i 87.3.a de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar un volum anual de negoci, referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes equivalent com a mínim a una vegada i mitja del valor anual mitjà del contracte.



Doc. original signat per:
Jordi Serra Álvarez 07/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK

Data creació còpia:
07/03/2024 13:52:29

Pàgina 3 de 30

b. Criteri de solvència tècnica o professional

Tenint en compte l'objecte del contracte, i d'acord a l'article 89 de la LCSP, es proposa que la solvència tècnica o professional s'acrediti amb els mitjans següents:

- D'acord amb l'article **89.1.a** de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar un import anual acumulat durant l'any de superior execució dels darrers 3 anys, en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import dels quals sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte.

c. Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.2 de la LCSP, es proposen les condicions especials d'execució següents, quals estan desenvolupades en els annexos del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP):

- Pla d'igualtat d'homes i dones.
- Compliment del pagament dels salaris del personal adscrit al contracte.
- Compliment dels pagaments a subcontractistes.
- Ètica en la contractació.
- Obligacions mediambientals (reducció de residus i reciclatge).

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que corresponguin.

d. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació, informats favorablement per l'Assessoria Jurídica, són els criteris que es detallen en l'**annex 3** d'aquest informe. La configuració realitzada respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte i això fent servir criteris qualitatius i econòmics. Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Així mateix, els criteris s'han fet tenint en compte la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica emesa per la Direcció General de Contractació Pública en data 24/4/2020 (Directriu 1/2020).

D'acord amb la Directriu 1/2020 s'estableix el valor de ponderació **4** per tractar-se del supòsit contractual següent:

- Per tractar-se d'una licitació en la qual és exigible que la prestació s'executi amb un alt nivell qualitatiu, atesa la seva complexitat tècnica.



L'objecte del present contracte de subministrament de reactius de bioquímica i immunoanàlisis es tracta d'un equipament destinat al laboratori d'un centre sanitari, que té per objecte l'anàlisi i processament de mostres, mitjançant un sistema analític complex, amb la cessió dels analitzadors per part de l'adjudicatari, que implica l'exigència d'un alt nivell qualitatiu donada la seva complexitat tècnica.

- Per tractar-se d'un escenari contractual en els quals el coneixement del mercat existent per part de l'òrgan de contractació i la seva expertesa en l'àmbit concret, el fa coneixedor de situacions que condueixen a trencar l'equilibri de la relació qualitat/preu en les ofertes i es desvirtuï l'objectiu estratègic de la contractació pública.

L'òrgan de contractació vol evitar que es presentin ofertes de baixa qualitat o amb una execució de les funcions sol·licitades poc òptimes per tal de presentar una baixa econòmica.

Al tractar-se d'un subministrament de reactius de bioquímica i immunoanàlisis, així com la cessió d'ús de l'equipament necessari, amb unes funcions a executar que requereixen molta exactitud per la seva correcta execució, una baixa econòmica pot implicar una baixada substancial de la qualitat del subministrament ofert, i per tant, trenqui l'equilibri de la relació qualitat/preu de les ofertes, desvirtuant l'objectiu estratègic de la contractació pública.

Lleida,

Jordi Serra Álvarez

Cap del Laboratori d'Anàlisis Clíniques
de l'Hospital Comarcal del Pallars



Doc. original signat per:
Jordi Serra Álvarez 07/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK

Data creació còpia:
07/03/2024 13:52:29

Pàgina 5 de 30

ANNEX 1
Desglossament imports econòmics

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ:	IMPORT (IVA exclòs)	IMPORT (IVA inclòs)
EXERCICI 2024 (6 mesos)	84.968,41 €	102.811,78 €
EXERCICI 2025 (12 mesos)	169.936,81 €	205.623,54 €

TOTAL :	254.905,22 €	308.435,32 €
----------------	---------------------	---------------------

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	IMPORT (IVA exclòs)	IMPORT (IVA inclòs)
Contracte inicial (1 any i 6 mesos) Exercicis 2024/2025	254.905,22 €	308.435,32 €
1ª Pròrroga	169.936,81 €	205.623,54 €
2ª pròrroga	169.936,81 €	205.623,54 €
TOTAL VEC:	594.778,84 €	



Doc. original signat per:
Jordi Serra Álvarez 07/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al
07/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK

Data creació còpia:
07/03/2024 13:52:29

Pàgina 6 de 30

ANNEX 2
Plec de prescripcions tècniques

	Doc. original signat per: Jordi Serra Álvarez 07/03/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027	Data creació còpia: 07/03/2024 13:52:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK	Pàgina 7 de 30

PLEC D'ESPECIFICACIONS TÈCNiques QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE BIOQUÍMICA I IMMUNOANÀLISIS, AIXÍ COM LA CESSIÓ D'ÚS DE L'EQUIPAMENT NECESSARI, DESTINAT AL SERVEI DE LABORATORI DE L'HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS (GESTIÓ DE SERVEISSANITARIS).

Nº EXPEDIENT: GSS-2024-310



Doc. original signat per:
Jordi Serra Álvarez 07/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK

Data creació còpia:
07/03/2024 13:52:29

Pàgina 8 de 30

INDEX

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2.- CARACTERÍSTIQUES O REQUISITS TÈCNICS MÍNIMS QUE HAN DE REUNIR ELS ANALITZADORS	3
3.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques AVALUABLES ADDICIONALMENT	4
4.- REQUERIMENTS I INSTAL·LACIONS	5
5.- MANTENIMENT	5
6.- VISITA TÈCNICA AL CENTRE (obligatòria).....	5
7.- REQUERIMENTS ADDICIONALS OBLIGATORIS.....	6
8.- FORMACIÓ	6
9.- MANUAL D'USUARI	7
10.-DURADA.....	7
11.- PRESSUPOST DEL CONTRACTE I OFERTA ECONÒMICA	7
12.- ADJUDICACIÓ.....	8
13.- DOCUMENTACIÓ A INCLOURE AMB L'OFERTA TÈCNICA	8
14.- TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT	9
15.-CONDICIONS DE PRESENTACIÓ DEL MATERIAL LLIURAT	10
16.-FACTURACIÓ.....	10
17.-RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS CONTRACTUALS.....	10



Doc. original signat per:
Jordi Serra Álvarez 07/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK

Data creació còpia:
07/03/2024 13:52:29

Pàgina 9 de 30



1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

El present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) té per objecte definir les característiques tècniques i funcionals que hauran de regir en el subministrament de reactius de bioquímica i immunoanàlisis, així com la cessió d'ús de l'equipament necessari destinat al Servei de Laboratori de l'Hospital Comarcal del Pallars (Gestió de Serveis Sanitaris).

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 sistemes analítics:

- Analitzador de bioquímica i immunoanàlisis integrat per a mostres de rutina.
- Analitzador de bioquímica per urgències i backup.
- Analitzador d'immunoanàlisi per urgències i backup.

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.

2.- CARACTERÍSTIQUES O REQUISITS TÈCNICS MÍNIMS QUE HAN DE REUNIR ELS ANALITZADORS.

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).

- L'analitzador de bioquímica i immunoanàlisis integrat ha de ser multiparamètric i selectiu, capaç de realitzar totes les mesures de magnituds de bioquímica i immunoanàlisi en el mateix equip, mitjançant principis d'espectrofotometria, immunoturbidimetria, potenciometria i immunoanàlisi per quimioluminescència.
- L'analitzador de bioquímica i immunoanàlisi ha de tenir un rendiment mínim de 600 determinacions/hora sense ISE y 1000 determinacions/hora amb ISE en el mòdul de bioquímica i un mínim de 160 determinacions/hora en el mòdul d'immunoanàlisi.
- El mòdul de bioquímica i el mòdul d'immunoanàlisi han d'estar totalment units sense robot intermig.

Plec de Prescripcions Tècniques / 3 de 14



Doc. original signat per:
Jordi Serra Álvarez 07/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK

Data creació còpia:
07/03/2024 13:52:29

Pàgina 10 de 30

- Mateixos reactius, calibradors i controls pels analitzadors de rutina i els d'urgències o backup, tant de bioquímica com d'immunoanàlisi, sent totalment intercanviables.
- En els analitzadors de bioquímica: Aplicació per a HbA1c en sang total sense pre-tractament de la mostra.
- Temps d'incubació inferior a 45' de totes les tècniques d'immunoanàlisi que consten a l'annex 1.

3.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES AVALUABLES ADDICIONALMENT.

Característiques tècniques avaluables addicionalment amb criteris de judici de valor

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).

- Valoració de la funcionalitat de la proposta d'ubicació dels analitzadors, SAIs, aparells de subministrament d'aigua, etc; així com dels accessos a les xarxes elèctrica i informàtica i els desguassos.

Característiques tècniques avaluables addicionalment amb criteris objectius

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).

- Analitzador de bioquímica amb més de 50 posicions refrigerades per a reactius.
- Reactius preparats per al consum en format casset estanc, sense necessitat de capmanipulació per part de l'usuari.
- Càrrega, identificació i obertura automàtica dels reactius durant la rutina de treball.
- Agitació per ultrasons de la barreja de reacció en el mòdul de bioquímica.
- Processament automàtic de test afegits o proves reflexes, dilucions automàtiques, i repeticions per valors d'alarma (sense intervenció manual). Possibilitat de programar dilucions manuals.
- Detecció automàtica del volum de líquid del tub i de coàguls.
- Calibratge dels mètodes fotomètrics i d'immunoanàlisi amb l'estabilitat més elevada possible i calibratge a dos punts per les tècniques d'immunoanàlisi per a un ús eficient dels reactius.
- Possibilitat de prioritzar el pipeteig de tècniques entre els mòduls de bioquímica i immunoanàlisi.
- Temps de resposta d'obtenció de resultats igual o inferior a 10 minuts per proves urgents, incloent tècniques d'immunoanàlisi com la troponina, tant pels analitzadors de rutina com pels de d'urgències o backup.

Plec de Prescripcions Tècniques / 4 de 14



- Puntetes i cubetes d'un sol ús per les tècniques d'immunoanàlisi per evitar carry over, tant per l'analitzador de rutina com pel d'urgències o backup.
- Tecnologia d'electroquimioluminescència per les tècniques d'immunoanàlisi, tant per l'analitzador de rutina com pel d'urgències o backup.
- Connectivitat bidireccional que permeti la descàrrega electrònica de les aplicacions, dels valors teòrics de control i calibratge i de les actualitzacions del software. Accés a les instruccions dels reactius i lots de calibrador i control (actual i obsolets).
- Possibilitat de connexió remota al software de l'analitzador per part del servei tècnic del proveïdor per realitzar manteniments i comprovacions en cas d'avaría.
- Manteniment dels equips totalment automàtics, programables e independents dels usuaris.
- Equips modulars per tal de poder-los ampliar si la càrrega de treball ho justifica.
- Entrada i anàlisi preferent de mostres STAT/Urgències en mig de series de mostres de rutina.
- Un mínim del 95% dels mètodes ofertats pels licitadors per les tècniques d'immunoanàlisi que consten a l'annex 1 han de tenir participació en el programa de garantia externa de la qualitat de la "Sociedad Española de Medicina de Laboratorio, SEQC^{ML}" (informes any 2.022).
- Qualitat analítica: es valorarà aquell licitador que per l'analitzador integrat ofert i per les proves d'immunoanàlisi (excloent la serologia) que consten a l'annex 1 del PPT, tingui el percentatge més alt de mètodes amb coeficient de variació global inferior a la mitjana dels participants en el programa de garantia externa de la qualitat de la "Sociedad Española de Medicina de Laboratorio, SEQCML" (Informes any 2022):

4.- REQUERIMENTS I INSTAL·LACIONS

Cessió d'equips i manteniment:

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

Els equips i altres elements necessaris (SAI, aparells de subministrament d'aigua, etc.) s'han d'ubicar i s'han d'adaptar als espais que indiqui la Direcció de l'Hospital Comarcal del Pallars. Les propostes dels licitadors seran valorades com a característica tècnica avaluable addicionalment.

Plec de Prescripcions Tècniques / 5 de 14

	Doc. original signat per: Jordi Serra Álvarez 07/03/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027	Data creació còpia: 07/03/2024 13:52:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	Pàgina 12 de 30
			
		05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK	



5.- MANTENIMENT

Els adjudicataris seran responsables 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 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.- VISITA TÈCNICA AL CENTRE (obligatòria)

A aquest efecte els licitadors hauran de realitzar una visita tècnica al centre, sent de caràcter obligatori, considerant-se com un motiu d'exclusió la seva omisió.

En aquesta visita tècnica s'indicaran els espais on s'hauran d'ubicar els analitzadors i els equips necessaris (SAI, aparells de subministrament d'aigua, etc.) i els circuits de treball.

Al finalitzar la visita l'òrgan de contractació expedirà i entregarà un certificat on constarà el número d'expedient de la licitació, la data, el nom de l'empresa i el nom de la persona que ha assistit a la visita. Al presentar l'oferta s'haurà d'aportar aquest certificat en el SOBRE A. La no presentació d'aquest certificat de visita prèvia significarà la no valoració de l'oferta i per tant serà motiu d'exclusió. Cada certificat es podrà presentar únicament a una oferta. La data, hora i lloc de la visita s'indica en l'apartat "J" del Quadre Caràtula del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

Així mateix, del resultat de la visita tècnica els proveïdors hauran de presentar un plànol amb la proposta d'ubicació dels analitzadors i dels equips necessaris (SAI, aparells de subministrament d'aigua, etc) i els circuits de treball. S'haurà d'incloure en el Sobre B.

Per mitjà dels criteris de valoració es valorarà la funcionalitat de la proposta d'ubicació dels analitzadors, SAIs, aparells de subministrament d'aigua, etc; així com dels accessos a les xarxes elèctrica i informàtica i els desguassos.

Per motius organitzatius és indispensable confirmar l'assistència a la visita mitjançant un correu electrònic a l'adreça tribes@hospitalpallars.com amb un mínim de 24 hores d'antelació, indicant empresa, dades de contacte, nom de la persona que assistirà i amb l'assumpte "CONFIRMACIÓ VISITA REACTIUS BIOQUIMICA".

Plec de Prescripcions Tècniques / 6 de 14



7.- 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, informàtica i desguassos.
- 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.
- Els equips disposaran d'un sistema d'alimentació elèctrica ininterrompuda (SAI), les despeses d'instal·lació i manteniment aniran a càrrec de l'adjudicatari.
- En cas que els equips requereixin aigua desionitzada l'adjudicatari es farà càrrec de la instal·lació, el subministrament de recanvis i el manteniment dels equips necessaris.
- 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.
- 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 cadenade 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 (Modulab Gold Werfen).
- Els softwares dels analitzadors hauran de connectar-se 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 deriven 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.

8.- 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).

Plec de Prescripcions Tècniques / 7 de 14

	Doc. original signat per: Jordi Serra Álvarez 07/03/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027	Data creació còpia: 07/03/2024 13:52:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	Pàgina 14 de 30
			
		05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK	



9.- MANUAL D'USUARI:

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

10.- DURADA.

La durada del present contracte serà d'un any i sis mesos des de la signatura del contracte (Exercici 2024: 6 mesos i Exercici 2025: 12 mesos). Es preveu la possibilitat de prorrogar amb caràcter anual, amb un màxim de dos anys.

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

11.- PRESSUPOST DEL CONTRACTE I OFERTA ECONÒMICA.

El pressupost base de licitació per al any i sis mesos del contracte inicial és de 254.905,22 € (sense IVA), 308.435,32 € (amb IVA).

En tot cas, els preus unitaris de licitació per a cada article son 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. 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. (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 sotmès a les necessitats reals del centre, 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.

Plec de Prescripcions Tècniques / 8 de 14



	Doc. original signat per: Jordi Serra Álvarez 07/03/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027	Data creació còpia: 07/03/2024 13:52:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK	Pàgina 15 de 30

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

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ:	IMPORT (IVA exclòs)	IMPORT (IVA inclòs)
EXERCICI 2024 (6 mesos)	84.968,41 €	102.811,78 €
EXERCICI 2025 (12 mesos)	169.936,81 €	205.623,54 €

TOTAL :	254.905,22 €	308.435,32 €
----------------	---------------------	---------------------

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	IMPORT (IVA exclòs)	IMPORT (IVA inclòs)
Contracte inicial (1 any i 6 mesos) Exercicis 2024/2025	254.905,22 €	308.435,32 €
1ª Pròrroga	169.936,81 €	205.623,54 €
2ª pròrroga	169.936,81 €	205.623,54 €
TOTAL VEC:	594.778,84 €	

12.- 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.

13.- DOCUMENTACIÓ A INCLOURE AMB L'OFERTA TÈCNICA.

Proposta tècnica sotmesa a criteris de valoració subjectiva: Sobre B

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

Per a realitzar l'oferta tècnica (requeriments tècnics mínims i criteris de valoració subjectiva) s'haurà d'omplir obligatòriament el model facilitat (document: "SB_Oferta_tecnica_criteris_subjectius", caldrà omplir totes les fulles que s'inclouen en l'arxiu) el qual està disponible en full de càlcul editable en l'eina Sobre Digital i en l'apartat "Documentació" de la pestanya "Anunci de licitació" del perfil del contractant d'aquest expedient (l'adreça del lloc web s'indica en la portada del de plec de clàusules administratives particulars).

Plec de Prescripcions Tècniques / 9 de 14





En la columna “descripció de l’oferta tècnica”, caldrà especificar de forma resumida aquelles dades del software i altres requeriments que justifiquen que compleixen les característiques demanades per a cada punt.

En aquest document es podrà incloure referències a altres documents justificatius específics (catàlegs, certificats, product data etc). Aquests documents justificatius específics s’han de presentar en arxius independents del document d’oferta tècnica.

L’arxiu “SB_Oferta_tecnica_criteris_subjectius”, s’haurà de presentar en format de full de càlcul. No es valoraran aquelles ofertes que no es presentin utilitzant el model facilitat, ni aquelles que no donin resposta a tots i cada un dels punts requerits.

Els documents justificatius específics s’hauran de presentar en format PDF que permeti fer cerques en la totalitat del text del document i no s’admetran en cap cas documents en paper escanejats del paper, amb l’única excepció dels certificats: els certificats si que s’admetran escanejats del paper. Les ofertes que no s’ajustin als formats descrits en aquest paràgraf no es valoraran.

No es valoraran aquells aspectes dels documents justificatius específics que prèviament no s’hagin referenciat en el document d’oferta tècnica “referències a la descripció de l’oferta tècnica en els annexos”.

La resta de documentació i informació requerida en aquest plec es presentaran com altra documentació.

Proposta tècnica sotmesa a criteris de valoració automàtica: Sobre C

Els licitadors hauran de fer servir obligatòriament el model facilitat (document “SC_oferta_tecnica_objectius_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.

No es valoraran, i per tant, serà motiu d’exclusió, aquelles ofertes que no es presentin d’acord amb el model facilitat.

En l’oferta econòmica del servei no es podrà superar el preu de licitació.

Plec de Prescripcions Tècniques / 10 de 14



	Doc. original signat per: Jordi Serra Álvarez 07/03/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027	Data creació còpia: 07/03/2024 13:52:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK	Pàgina 17 de 30

14.- 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'embalatge 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.

15.-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 identificacions 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.

Plec de Prescripcions Tècniques / 11 de 14

	Doc. original signat per: Jordi Serra Álvarez 07/03/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027	Data creació còpia: 07/03/2024 13:52:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	Pàgina 18 de 30
			
		05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK	

16.-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.

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.

17.-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.

17.1 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

Plec de Prescripcions Tècniques / 12 de 14





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.

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.

Plec de Prescripcions Tècniques / 13 de 14



Doc. original signat per:
Jordi Serra Álvarez 07/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al [web csv.gencat.cat](http://web.csv.gencat.cat) fins al 07/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK

Data creació còpia:
07/03/2024 13:52:29

Pàgina 20 de 30

17.2 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.

Plec de Prescripcions Tècniques / 14 de 14

	Doc. original signat per: Jordi Serra Álvarez 07/03/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027	Data creació còpia: 07/03/2024 13:52:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK	Pàgina 21 de 30

17.3 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.

	Doc. original signat per: Jordi Serra Álvarez 07/03/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027	Data creació còpia: 07/03/2024 13:52:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK	Pàgina 22 de 30

**ANNEX 1
ARTICLES OBJECTE DE SUBMINISTRAMENT**

Plec de Prescripcions Tècniques / 16 de 14

	Doc. original signat per: Jordi Serra Álvarez 07/03/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027	Data creació còpia: 07/03/2024 13:52:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK	Pàgina 23 de 30

ACTIVITAT ANUAL

BIOQUIMICA I IMMUNOANÀLISI

Magnitud	Nombre proves	Cost unitari s/IVA	Cost s/IVA tècnica
ALBUMINA	3900	0,073	286,339
ALBUMINA ORINA	2900	1,274	3695,557
ALT	18000	0,133	2385,896
AMILASA	3300	0,647	2133,714
ASTL	8500	0,133	1126,689
AT3	200	2,444	488,774
BILIRUBINA DIRECTA	3150	0,066	207,970
BILIRUBINA TOTAL	13000	0,177	2299,556
CALCI	5400	0,140	755,621
CK	3400	0,543	1845,691
COLESTEROL	12400	0,155	1918,342
COLESTEROL HDL	9100	0,569	5173,848
CREATININA	20300	0,059	1190,412
FACTOR REUMATOIDE	3800	0,830	3153,392
FERRO	5600	0,114	637,789
FOSFAT	3000	0,162	486,300
FOSFATASA ALCALINA	8000	0,140	1119,525
GGT	13200	0,177	2334,914
GLUCOSA	20000	0,140	2798,574
HBA1C	4950	2,177	10775,111
IGA	1350	1,114	1503,652
IGG	1050	1,117	1173,325
IGM	1200	1,114	1336,580
LDH	1800	0,177	318,419
LIPASA	1000	0,358	357,798
PROTEINA C REACTIVA	9500	0,911	8651,555
PROTEINA TOTAL	8100	0,073	594,703
PROTEINAS ORINA/LCR	1200	0,237	283,932
TRANSFERRINA	3300	0,973	3210,735
TRIGLICERIDS	10500	0,332	3486,941
URAT	12800	0,147	1886,400
UREA	14500	0,155	2243,288
NA	13000	0,128	1660,225
K	13000	0,128	1669,896
CL	13000	0,112	1453,305
TSH	8000	1,430	11439,359
FT4	3200	1,430	4575,744
FOLAT	4300	1,650	7095,000
VITAMINA B12	4900	1,650	8085,000
FERRITINA	6800	1,250	8500,000
PSA	2100	1,600	3360,000
PSA LLIURE	600	2,200	1319,926
CEA	1100	1,650	1814,898
CA 19.9	400	3,300	1319,926
CA 125 II	400	3,300	1319,926
CA 15.3	700	3,300	2309,871
FSH	700	2,750	1924,892
LH	400	2,750	1099,938
PROLACTINA	500	2,750	1374,923
ESTRADIOL	500	2,750	1374,923
VITAMINA D	3800	3,520	13376,000
PARATHORMONA (PTH)	900	2,761	2484,900
HCG	300	3,850	1154,935
DIGOXINA	300	3,300	989,945
TROPONINA ultrasensible	1300	2,500	3249,818
Antigen superfícies VHb (HbsAg)	900	1,650	1485,000
Anticossos Core VHB (HbcAc)	600	2,365	1419,000
RUBEOLA Anticossos IgG	300	2,200	659,963
Anticossos VHC	1000	3,075	3075,282
Anticossos + p24 VIH	1000	2,200	2199,877
Anticossos contra superfície VHB (HbsAc)	600	2,475	1485,000
Anticossos IgG+IgM T.pallidum	600	1,430	858,000
NT-proBNP	500	11,880	5940,000
	314100	SUBTOTAL	169936,81



Doc. original signat per:
Jordi Serra Álvarez 07/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK

Data creació còpia:
07/03/2024 13:52:29

Pàgina 24 de 30

**ANNEX 3
Criteris d'adjudicació**

	Doc. original signat per: Jordi Serra Álvarez 07/03/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/03/2027	Data creació còpia: 07/03/2024 13:52:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  05478UFDKOS6L67BQNXVAR9FQ2LK9YRK	Pàgina 25 de 30

Desglossament dels criteris d'adjudicació

GSS-2024-310

CONTRACTACIÓ PER AL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE BIOQUÍMICA I IMMUNOANÀLISI, AIXÍ COM LA CESSIÓ D'ÚS DE L'EQUIPAMENT NECESSARI, DESTINAT AL SERVEI DE LABORATORI DE L'HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS (GESTIÓ DE SERVEIS SANITARIS).

1. Criteris d'adjudicació de valoració subjectiva : (fins a 5 punts)

Els aspectes a valorar en aquest apartat s'han d'incloure en el **SOBRE B**.

D'acord amb el que estableix la Directriu 1/2020, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i, posteriorment, s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'aplicarà a cadascun dels criteris per separat i després s'obtindrà la puntuació total. S'estableix un llindar del 80% per a cada criteri a valorar i posteriorment puntuar, per sota del qual, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.



1.1 Característiques tècniques valuables addicionalment amb criteris de judici de valor: (fins a 5 punts)

- Valoració de la funcionalitat de la proposta d'ubicació dels analitzadors, SAIs, aparells de subministrament d'aigua, etc; així com dels accessos a les xarxes elèctrica i informàtica i els desguassos: **fins a 5 punts.**

2. Criteris d'adjudicació de valoració automàtica : (fins a 95 punts)

Els aspectes a valorar en aquest apartat s'han d'incloure en **el SOBRE C.**

2.1. Característiques tècniques valuables addicionalment: (Fins a 44 punts).

En aquest apartat es valorarà fins a 44 punts les següents característiques i/o prestacions, definides a l'apartat 3 del plec de prescripcions tècniques ("Característiques tècniques valuables addicionalment"), d'acord amb la següent puntuació:

- 2.1.1** Analitzador de bioquímica amb més de 50 posicions refrigerades per a reactius: **1 punt.**
- 2.1.2** Reactius preparats per al consum en format casset estanc, sense necessitat de cap manipulació per part de l'usuari. **3 punts.**
- 2.1.3** Càrrega, identificació i obertura automàtica dels reactius durant la rutina de treball: **2 punts.**
- 2.1.4** Agitació per ultrasons de la barreja de reacció en el mòdul de bioquímica: **4 punts.**
- 2.1.5** Processament automàtic de test afegits o proves reflexes, dilucions automàtiques, i repeticions per valors d'alarma (sense intervenció manual). Possibilitat de programar dilucions manuals: **1 punt.**
- 2.1.6** Detecció automàtica del volum de líquid del tub i de coàguls: **1 punt.**
- 2.1.7** Calibratge dels mètodes fotomètrics i d'immunoanàlisi amb l'estabilitat més elevada possible i calibratge a dos punts per les tècniques d'immunoanàlisi per a un ús eficient dels reactius: **5 punts.**
- 2.1.8** Possibilitat de prioritzar el pipeteig de tècniques entre els mòduls de bioquímica i immunoanàlisi: **2 punts.**
- 2.1.9** Temps de resposta d'obtenció de resultats igual o inferior a 10 minuts per proves urgents, incloent tècniques d'immunoanàlisi com la troponina, tant pels analitzadors de rutina com pels de d'urgències o backup: **4 punts.**
- 2.1.10** Puntes i cubetes d'un sol ús per les tècniques d'immunoanàlisi per evitar carry over, tant per l'analitzador de rutina com pel d'urgències o backup: **5 punts.**



- 2.1.11 Tecnologia d'electroquimioluminescència per les tècniques d'immunoanàlisi, tant per l'analitzador de rutina com pel d'urgències o backup: **5 punts**.
- 2.1.12 Connectivitat bidireccional que permeti la descàrrega electrònica de les aplicacions, dels valors teòrics de control i calibratge i de les actualitzacions del *software*. Accés a les instruccions dels reactius i lots de calibrador i control (actual i obsolets): **2 punts**.
- 2.1.13 Possibilitat de connexió remota al software de l'analitzador per part del servei tècnic del proveïdor per realitzar manteniments i comprovacions en cas d'avaría: **2 punts**.
- 2.1.14 Manteniment dels equips totalment automàtics, programables, e independents dels usuaris: **2 punts**.
- 2.1.15 Equips modulars per tal de poder-los ampliar si la càrrega de treball ho justifica: **1 punt**.
- 2.1.16 Entrada i anàlisi preferent de mostres STAT/Urgències en mig de series de mostres de rutina: **1 punt**.
- 2.1.17 Un mínim del 95% dels mètodes oferts pels licitadors per les tècniques d'immunoanàlisi que consten a l'annex 1 han de tenir participació en el programa de garantia externa de la qualitat de la "Sociedad Española de Medicina de Laboratorio, SEQCML"(informes any 2022): **1 punt**.
- 2.1.18 Qualitat analítica: es valorarà aquell licitador que per l'analitzador integrat ofert i per les proves d'immunoanàlisi (excloent la serologia) que consten a l'annex 1 del PPT, tingui el percentatge més alt de mètodes amb coeficient de variació global inferior a la mitjana dels participants en el programa de garantia externa de la qualitat de la "Sociedad Española de Medicina de Laboratorio, SEQCML"(Informes any 2022): **2 punts** (La resta de licitadors obtindran 0 punts).



2.2 Valoració econòmica: (Fins a 51 punts)

Els aspectes a valorar en aquest apartat s'han d'incloure en el **SOBRE C**.

Per a la valoració de les ofertes econòmiques rebudes el procediment serà:

- 2.2.1. Determinació de l'existència de baixes presumptament anormals
- 2.2.2. Càlcul de les puntuacions de les ofertes acceptades

2.2.1. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Es presumirà que una oferta econòmica és inviable per estar formulada en termes que la fan anormalment baixa quan aquesta minori el preu en més de 5 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les ofertes susceptibles de valoració econòmica (a aquests efectes, seran susceptibles de valoració econòmica les ofertes que no hagin estat excloses prèviament a l'obertura del sobre 3).

L'import del llindar de normalitat es calcularà mitjançant la següent fórmula:

$$\text{Llindar} = \text{mitjana aritmètica} \times (1 - 5\%)$$

L'import de la mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes susceptibles de valoració econòmica, aplicant les següents especificitats:

- Quan el nombre d'ofertes susceptibles de valoració econòmica sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre d'ofertes susceptibles de valoració econòmica sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.

2.2.2. Càlcul de les puntuacions de les ofertes acceptades

El càlcul de les puntuacions es realitzarà a partir de les ofertes acceptades, sense considerar les ofertes que finalment s'hagin considerat com a anormalment baixes després de tramitar el procediment establert en l'article 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

La puntuació màxima que pot rebre una oferta serà de 51 punts sobre un total de 100. La puntuació de cada oferta es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent fórmula: (segons Directriu 1/2020):



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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

VP= 4

