

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

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

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 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).

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 immunoanàlisi 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 immunoanàlisi 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.

- 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.

- 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.

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 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".

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 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.

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).

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.

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 (requisits 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).

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.

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.

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

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.

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.

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.

ANNEX 1
ARTICLES OBJECTE DE SUBMINISTRAMENT

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
ALTL	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
Antígen 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