

ANNEX 4 – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CS/CC00/1101468337/26/AMUP

SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE REACTIUS, MATERIAL
COMPLEMENTARI I EQUIPAMENTS PER A LA TINCIÓ
AUTOMATITZADA PER A BACTERIOLOGIA



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
10/04/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 29/04/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ODFY7LK6PHIM1JB3CG1TV01RPUE5SHT

Data creació còpia:
29/04/2026 12:15:11

Pàgina 1 de 4

AVALUACIÓ DE LES OFERTES

Les ofertes que no s'ajustin a les característiques tècniques obligatòries i els requisits tècnics indicades en els plecs quedaran excloses de la ponderació tècnica i econòmica.

Així mateix, si s'ha establert en el quadre de característiques, les ofertes que excedeixin el preu màxim de sortida també quedaran excloses, encara que tècnicament puguin ser correctes.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:

D'acord amb el que s'estableix en la clàusula que regula els criteris d'adjudicació del *Plec de clàusules*, els criteris objectius de valoració són els que s'indiquen a continuació:

1. Puntuació econòmica → 60 punts
2. Puntuació criteris tècnics → 40 punts

1. Puntuació econòmica

La valoració del preu es farà de la manera següent i per tots els lots:

- La puntuació màxima d'aquest criteri **és de 60 punts**.
- Els preus són **màxims** i únics per la totalitat dels centres.
- S'entén com a "Oferta Econòmica" a valorar, la suma de:
 - Els imports dels 4 anys dels subministraments de reactius.
- L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
- La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la següent fórmula:

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

On:

P_v és la puntuació que obté l'empresa "v"
O_v és el preu de l'oferta de l'empresa "v"
O_m és el preu de l'oferta millor (oferta més econòmica)
IL és preu de licitació
P són els punts del criteri

La Direcció General de Contractació Pública ha establert, mitjançant la Directriu 1/2020, un model de càlcul de puntuació d'ofertes, que com a regla general, es farà servir a totes les licitacions de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

Per a l'adjudicació d'aquest contracte s'utilitzen una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat preu, d'acord amb criteris econòmics i qualitatius.

2. Puntuació tècnica

- La puntuació màxima d'aquest criteri **és de 40 punts**.
- **Hauran de complir obligatòriament un mínim de 20 punts de puntuació**. En el cas que no es compleixi, quedaran exclosos de la valoració.
- Per la valoració tècnica es tindran en compte les descripcions tècniques establertes en la relació del material sol·licitat, el contingut de les fitxes tècniques dels productes aportades i la documentació tècnica presentada per les empreses licitadores.



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
10/04/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 29/04/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ODFY7LK6PHIM1JB3CG1TV01RPUE5SHT

Data creació còpia:
29/04/2026 12:15:11

Pàgina 2 de 4

L'avaluació dels criteris es realitzarà per part d'una comissió tècnica multidisciplinària, designada per la Responsable corporativa dels laboratoris de l'ICS.

D'acord amb el que s'estableix en la clàusula que regula els criteris d'adjudicació del Plec de clàusules, els criteris a valorar són els que s'indiquen a continuació:

LOT 1: Sistema de tinció automatitzada per immersió (40 punts):

Traçabilitat: (puntuació màxima **10 punts**)

Es valorarà que l'oferta presentada disposi d'un sistema que garanteixi que les etiquetes **amb codi de barres adherides a les mostres es mantinguin íntegres, llegibles i funcionals durant tot el procés de tinció**, sense deteriorament ni pèrdua de traçabilitat. *Aquesta característica és essencial per assegurar la identificació correcta de les mostres, la seguretat del pacient i la fiabilitat dels resultats analítics.*

S'atorgarà la puntuació màxima de 10 punts si es compleix aquest requisit, i 0 punts en cas contrari.

Codi de radiofreqüència (RFID): (puntuació màxima: **10 punts**)

Es valorarà que el material fungible ofertat disposi d'un **codi de radiofreqüència (RFID) compatible amb el sistema de lectura de l'instrument**, ja que això *permet la identificació automàtica i precisa, el control d'ús, caducitat i estocs, així com la integració amb sistemes de gestió i registre de dades. Aquesta funcionalitat contribueix a millorar la seguretat del procés i a reduir errors humans.*

S'atorgarà la puntuació màxima de 10 punts si es compleix aquest requisit, i 0 punts en cas contrari.

Format dels reactius: (puntuació màxima **10 punts**)

Es valorarà que els reactius de l'oferta presentada es subministren en **ampolles de 200 ml compatibles amb els instruments**. *Aquest format facilita la gestió logística, optimitza l'espai d'emmagatzematge i assegura la compatibilitat directa amb l'equipament.*

S'atorgarà la puntuació màxima de 10 punts si l'oferta compleix aquest requisit, i 0 punts en cas contrari.

Suport de subjecció per a portaobjectes: (puntuació màxima: **10 punts**)

Es valorarà que el suport de subjecció per al portaobjectes, tingui **capacitat per a 10 portaobjectes i sigui compatible amb els instruments**. *Aquesta configuració assegura una operativa eficient i facilita el processament simultani de mostres.*

S'atorgarà la puntuació màxima de 10 punts si es compleix aquest requisit, i 0 punts en cas contrari.

LOT 2: Sistema de tinció automatitzada per polvorització (40 punts)

Contenidor de residus integrat sota tauler: (puntuació màxima **10 punts**)

Es valorarà que l'equip de l'oferta disposi d'un **contenidor de residus integrat sota el tauler**, ja que això *facilita la recollida segura i eficient dels residus, millora l'ergonomia del lloc de treball i contribueix a mantenir un entorn net i organitzat.*

S'atorgarà la puntuació màxima de 10 punts si es compleix aquest requisit, i 0 punts en cas contrari.

Adaptabilitat de protocols de tinció: (puntuació màxima **10 punts**)

Es valorarà que l'oferta presentada tingui la possibilitat de **dissenyar i adaptar protocols de tinció segons les característiques específiques de la mostra i les tècniques emprades**. *Aquesta funcionalitat permet una major flexibilitat diagnòstica, optimitza els resultats i assegura una millor adequació a les necessitats del laboratori.*

S'atorgarà la puntuació màxima de 10 punts si es compleix aquest requisit, i 0 punts en cas contrari.

Flexibilitat i rapidesa en els cicles de tinció: (puntuació màxima **10 punts**)

Es valorarà que l'equip de l'oferta presentada permeti realitzar **cicles de tinció amb una dotzena o més de mostres sense necessitat d'omplir totes les posicions disponibles**, així com que els cicles tinguin una **durada inferior als 10 minuts**. *Aquesta funcionalitat aporta eficiència, flexibilitat i optimització del temps de treball, especialment en entorns amb càrregues variables de mostres.*

S'atorgarà la puntuació màxima de 10 punts si es compleix aquest requisit, i 0 punts en cas contrari.



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
10/04/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 29/04/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ODFY7LK6PHIM1JB3CG1TV01RPUE5SHT

Data creació còpia:
29/04/2026 12:15:11

Pàgina 3 de 4

Sistema amb manteniment i neteja mínims per part de l'usuari: (puntuació màxima **10 punts**)

Es valorarà que l'equip disposi d'un **sistema que requereixi un manteniment i neteja mínims per part de l'usuari**, ja que això *redueix el temps d'inactivitat, minimitza la intervenció manual i millora la seguretat i la higiene del procés*.

S'atorgarà a l'oferta que ho compleixi la puntuació màxima de 10 punts si es compleix aquest requisit, i 0 punts en cas contrari.

3. Aplicació de la puntuació en els lots amb obligatorietat de presentació d'oferta a la totalitat d'articles inclosos:

D'acord amb el que s'indica en la caràtula de l'expedient i a l'Annex A – Característiques de la licitació, **és obligatori presentar oferta a la totalitat dels articles dels lots**.

Per tant, en aquest casos, les ofertes s'hauran de presentar per al lot sencer, és a dir, per a tots els articles que s'hi inclouen. No es valoraran les ofertes que es presentin per articles inclosos al lot però que no s'ofereixin per la totalitat dels articles que el compona.

Donat que l'adjudicació ha de ser única per a les agrupacions indicades, i les avaluacions tècniques i econòmiques son individuals per cadascun dels articles dels lots, s'aplicarà un coeficient que ponderi la puntuació total obtinguda individualment en funció del seu pes econòmic en el lot. Aquest coeficient es calcularà en base als imports de licitació.

Els coeficients per a cada material s'obindrà del coeficient:

$$CI = \frac{Ni * Pi}{\sum (Ni * Pi)}$$

on:

CI és el coeficient de ponderació que s'aplicarà a la puntuació total del material (puntuació econòmica més puntuació tècnica);

Ni és la quantitat licitada per material;

Pi és el preu unitari del material, que s'ha utilitzat per a la confecció de el import total del lot.

L'adjudicació recaurà en el proveïdor que obtingui el màxim valor del sumatori en les valoracions individuals de les agrupacions conjuntes obligatòries, després d'aplicar la ponderació indicada.

Justificació de criteris:

Tots aquest criteris estan enfocats en l'eficiència tècnica dels equips a cedir i els seus fungibles. Aquests criteris valoren la funcionalitat, practicabilitat i precisió tècnica en l'ús d'aquests equips, així com la qualitat dels reactius i dels fungibles licitats, per tal d'oferir als pacients el millor servei possible.

Els criteris tècnics descrits per a cada lot asseguruen que els materials oferts compleixin amb les especificacions tècniques necessàries per a l'obtenció d'uns resultats precisos i fiables necessaris per al diagnòstic

Amb aquests criteris s'aconsegueix disposar de versatilitat per cobrir les diverses necessitats dels laboratoris, mantenint l'eficiència dels equips i personalitzant els protocols segons les necessitats específiques. Tanmateix milloren l'eficiència operativa estalviant temps i recursos, permeten obtenir dades fiables per a un millor anàlisi. Estan enfocats a simplificar la gestió de reactius i optimitzar el funcionament del laboratori, reduint els errors, garantint la fiabilitat i seguretat dels resultats de les anàlisis.

M^a Antonia Llopis

Coordinació Estratègica dels Laboratoris Clínics de l'Institut Català de la Salut



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
10/04/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 29/04/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ODFY7LK6PHIM1JB3CG1TV01RPUE5SHT

Data creació còpia:
29/04/2026 12:15:11

Pàgina 4 de 4