

ANNEX 4 – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CS/CC00/1101427358/25/AMUP

SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE REACTIUS, CONTROLS,
CALIBRADORS, MATERIAL FUNGIBLE I EQUIPS
COMPACTES QUE INCLOGUIN EXTRACCIÓ, AMPLIFICACIÓ
I DETECCIÓ D'ÀCIDS NUCLEICS PER A PROVES DE
BIOLOGIA MOLECULAR_COMPLEMENTARI



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
06/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 11/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IITW7O8ODFMR10XC0IEYWRCTAS8IG4F

Data creació còpia:
11/03/2025 16:11:07

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**.
- L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
- La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:

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

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
i P són els punts del criteri

- VP: Valor de ponderació = 1,6

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 (criteris objectius)

Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
06/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IITW708ODFMR10XC0IEYWRCTAS8IG4F

Data creació còpia:
11/03/2025 16:11:07

Pàgina 2 de 4

- 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.

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

Lot 1: Sistema integrat i **obert** d'extracció, amplificació i interpretació de resultats de tècniques de biologia molecular

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA	ESCALA DE VALORS: BAREM
Possibilitat de realitzar el major nombre de tècniques del lot.	8	>= 95 % tècniques, 8 punts Entre 94 % a > 90 %, 4 punts = 90% 0 punts
Sistema obert que permeti realitzar varis protocols d'extracció, amplificació i/o detecció de forma independent.	5	12 protocols – 5 punts 11 i 6 protocols – 2,5 punts Menys de 6 protocols – 0 punts
Realització de diferents PCRs simultàniament amb el mateix extracte de DNA, excepte en les proves de genètica	5	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts
Interpretació qualitativa i quantitativa (CT) de les proves, excepte en les proves de genètica .	5	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts
Kit d'extracció universal per a totes les tècniques del lot, excepte en les proves de genètica	5	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts
Possibilitat d'utilitzar un mateix control intern per a tots els protocols, excepte en les proves de genètica .	5	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts
Enmagatzematge d'elució d'àcid nucleic extret per a múltiples proves de PCR, proves addicionals o arxiu.	5	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts
Inclusió del control positiu als kits dels reactiu.	2	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts

Lot 2: Sistema integrat d'extracció, amplificació i interpretació de resultats i amb càrrega de mostres **simultània flexible**

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA	ESCALA DE VALORS: BAREM
Possibilitat de realitzar el major nombre de tècniques de lot.	10	>= 95 % tècniques, 10 punts Entre 94 % a > 90 %, 5 punts = 90% 0 punts
Format dels reactius en monotest	5	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts
Control intern inclòs al vial del reactiu	5	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts
Volum de mostra requerit inferior a 60 ul per a totes les tècniques.	10	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
06/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IITW708ODFMR10XC0IEYWRCTAS8IG4F

Data creació còpia:
11/03/2025 16:11:07

Pàgina 3 de 4

Codi QR cartutx de processament amb identificació de la prova, lot, data de caducitat i temps de processament de la mostra.	5	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts
Temps de resposta < 90 minuts per totes les proves incloses al lot.	5	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts

Lot 3: Sistema de detecció molecular i quantificació de múltiples agents patògens i mutacions genètiques.

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA	ESCALA DE VALORS: BAREM
Sistema que no requereixi manteniment ni la necessitat de passar calibradors per part del usuari	5	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts
Sistema amb capacitat de realitzar un mínim de 2 protocols d'amplificació independents amb una capacitat mínima de 16 mostres per protocol	10	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts
Assaig amb reactius llestos per a fer servir, sense necessitat de reconstituir cap component i amb possibilitat de control intern d'extracció	10	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts
Sistema amb visualització directa de corbes de reacció i valor de cycle llindar (CT) i amb possibilitat de connexió al sistema informàtic del laboratori (SIL)	5	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts
Sistema capaç de detectar el virus de la coriomeningitis limfocitària, virus toscana, Coxiella burnetii, virus West Nile, Kingella kingae, CTX-M1, CTX-M2 i CTX-M9.	10	Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti aquesta característica, no disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts

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'ofrir als pacients el millor servei possible.

Els criteris tècnics descrits per a cada lot asseguren que els materials oferts compleixin amb les especificacions tècniques necessàries per a l'obtenció d'uns resultats analítics precisos i fiables, que són necessaris tant per al diagnòstic com per al monitoratge.

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.

També els criteris tècnics fomenten garantir una extracció precisa i consistent, així com una ampliació d'alta qualitat de les mostres, essencials per obtenir resultats fiables i repetibles en les tècniques de biologia molecular.

M^a Antonia Llopis
Directora Laboratoris Clínics de l'Institut Català de la Salut



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
06/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IITW708ODFMR10XC0IEYWRCTAS8IG4F

Data creació còpia:
11/03/2025 16:11:07

Pàgina 4 de 4