

ANNEX – 4

Detall criteris d'adjudicació

AVALUACIÓ DE LES OFERTES

- a) Les ofertes que no s'ajustin als requisits tècnics mínims indicats en el plec quedaran excloses de la ponderació tècnica i econòmica.
- b) Les partides 6, 7, 12, 13 i 14 s'exigirà per a acceptar l'oferta presentar-se a la totalitat dels codis licitats.
- c) Les partides 1, 2 i 10 s'exigirà per acceptar l'oferta, un mínim de presentació del 70% dels codis licitats.

Lot	Codis Licitats	Mínim de codis que s'han de presentar per acceptar l'oferta: 70%
Lot 1 Partida 1 - Plaques No Cromogèniques	58	40
Lot 1 Partida 2 - Plaques cromogèniques	12	8
Lot 1 Partida 10 - Tires CMI - E-tests	78	54

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Partides : 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13 i 14

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.

Al tractar-se d'una licitació d'aprovisionament de materials, composta per una pluralitat de béns els quals es subministraran de manera successiva i per preu unitari, s'ha decidit de manera excepcional no aplicar la fórmula prevista a l'esmentada Directriu, considerant que els criteris d'adjudicació estan formulats de tal manera que permeten conèixer la proposició amb una millor relació qualitat preu.

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

1.1 Puntuació econòmica per les partides : 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13 i 14 (preus de referència)

La valoració del preu es farà per article de la manera següent:

- L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació;

- La resta d'ofertes rebrà una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació, d'acord amb la següent formula:

$$P_x = \frac{\text{Preu de la oferta més econòmica}}{\text{Preu de la oferta x a valorar}} \times P. \text{ max. assig.}$$

Px .- Els punts que obtindrà una oferta en la Puntuació econòmica seguint la formula de l'invers proporcional.

P. max. assig. .- Es la puntuació econòmica que consta en els criteris d'adjudicació per cada lot.

1.2 Puntuació econòmica per les partides : 6 i 7 (preus màxims):

La valoració del preu es farà per article de la manera següent:

- L'oferta més econòmica per un codi, 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:

"Pv": Puntuació de l'oferta a valorar

"P": Punts criteri econòmic

"Om": Oferta Millor

"Ov": Oferta a Valorar

"IL": Import de licitació

- "VP": Valor de ponderació = **1,4**

2. Puntuació Tècnica

Per a la valoració d'aquest criteri 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.

2.1 Desglossament de les puntuacions tècniques

Els criteris d'adjudicació que es tindran en compte per la seva avaluació, es determinen per cada lot/partida i cada article.

Els diferents criteris de valoració tècnica s'aplicaran en funció del codi, i la puntuació assignada d'aquests criteris.

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

2.2 Relació dels criteris d'avaluació i la forma en que s'aplicaran:

2.2.3 Criteris Tècnics d'avaluació per lots

- Lot 1 – Partida 1 - Medis de cultius preparats per a l'aïllament en placa No Cromogènics
Lot 1 – Partida 2 - Medis de cultiu cromogènics preparats per a l'aïllament en plaques

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 50 punts

- a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la disponibilitat de certificació de la qualitat ON-LINE.
- 5 punts: Si.
 - 0 punts: No.
- b) Es valorarà amb una puntuació màxima de **6 punts**, la disponibilitat de documentació validada de la possibilitat de treballar amb tecnologia tipus MALDI-TOF en diferents medis, *indicant els protocols emprats en la validació i els medis validats.*
- 6 punts: > 10 medis diferents.
 - 3 punts: Entre 5-10 medis diferents.
 - 0 punts: < 5 medis diferents.
- c) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la consistència del material plàstic de suport. *Es valora fent pressió sobre les plaques.*
- 5 punts: Màxima consistència.
 - 0 punts: La resta.
- d) Es valorarà amb una puntuació màxima de **8 punts**, que siguin apilables no lliscants, amb vora.
- 8 punts: Es poden apilar i son estables.
 - 0 punts: No es poden apilar o no son estables.
- e) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, l'amplitud de suport comercial/tècnic en l'entorn (Catalunya). *Es tindrà en compte el personal especialitzat en les línies dels productes licitats en aquests lot i que estiguin consolidats en el territori.*
- 5 punts: > o = 3
 - 2 punts: 2
 - 1 punt: 1
 - 0 punts: Cap
- f) Es valorarà amb una puntuació màxima de **4 punts**, la disponibilitat de magatzem logístic dins el territori espanyol.
- 4 punts: Si.
 - 0 punts: No.

g) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, el catàleg amb un mínim de 2 tipus de presentació: 10/20 unitats i = 100 unitats (les dues possibilitats).

- 5 punts: Si.
- 0 punts: No.

h) Es valorarà amb una puntuació màxima de **6 punts**, la Certificació Norma CLSI-M22-A3 de Producció i distribució de medis preparats.

- 6 punts: Si.
- 0 punts: No.

i) Es valorarà amb una puntuació màxima de **6 punts**, el número d'espècies diferenciables presumiblement per diferents colors.

- 6 punts: > o = 3 espècies diferenciables.
- 0 punts: < 3 espècies diferenciables.

• Lot 1 – Partida 3 - Medis de cultius preparats per a l'aïllament en tub

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 50 punts

a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts**, l'amplitud de suport comercial/tècnic en l'entorn (Catalunya). *Es tindrà en compte el personal especialitzat en les línies dels productes licitats en aquests lot i que estiguin consolidats en el territori.*

- 15 punts: > o = 3.
- 6 punts: 1 o 2.
- 0 punts: Cap.

b) Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts**, la disponibilitat de magatzem logístic dins el territori espanyol.

- 15 punts: Si.
- 0 punts: No.

c) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la disponibilitat de certificació de la qualitat ON-LINE, on es reflecteixi els microorganismes patró utilitzats i el control per lot.

- 10 punts: Si.
- 0 punts: No.

d) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la Certificació Norma CLSI-M22-A3 de Producció i distribució de medis preparats.

- 10 punts: Si.
- 0 punts: No.
-

- Lot 1 – Partida 4 - Medis, discs i reactius per la identificació

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 85 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 15 punts

- a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts**, les ofertes del licitador que presenti dins de la partida més referències aprovades tècnicament. La resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació.

- Lot 1 – Partida 5 - Medis i reactius per a micobacteris

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 80 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 20 punts

- a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **20 punts**, els tubs de Lowenstein validats per l'aïllament de micobacteris de creixement lent incloent-hi els del complex avium.

- 20 punts: Si.
- 0 punts: No.

- Lot 1 – Partida 6 - Estudi sensibilitat antibiòtica per disc-difusió automatitzada (Discos)

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 50 punts

- a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **30 punts**, que el fabricant disposi del major nombre possible de discs/pastilles ofertats.

- 30 punts: $\geq 90\%$
- 10 punts: $80\% \leq < 90\%$ i $\geq 50\%$
- 0 punts: $< 50\%$

- b) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, els discs amb senyalització internacional de l'antibiòtic amb lletres clarament llegibles (mida moderadament gran).

- 10 punts: Màxima claredat de lectura.
- 0 punts: Dificultat de lectura.

- c) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, l'amplitud de suport comercial/tècnic en l'entorn (Catalunya). *Es tindrà en compte el personal especialitzat en les línies dels productes licitats en aquests lot i que estiguin consolidats en el territori.*

- 10 punts: ≥ 3
- 5 punts: 1 o 2
- 0 punts: Cap

• Lot 1 – Partida 6 - Estudi sensibilitat antibiòtica per disc-difusió automatitzada (Equipament)

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 50 punts

- a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la possibilitat per comparar antibiogrames previs d'un mateix microorganisme d'un mateix pacient.
- 10 punts: Si.
 - 0 punts: No.
- b) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, l'elaboració d'informes de sensibilitat antimicrobiana parametritzables segons criteris de l'usuari.
- 10 punts: Si.
 - 0 punts: No.
- c) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la realització d'informes periòdics amb resultats acumulats.
- 10 punts: Si.
 - 0 punts: No.
- d) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, l'emmagatzematge d'imatges i resultats.
- 10 punts: Si.
 - 0 punts: No.
- e) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la possibilitat d'incubació i lectura d'antibiogrames per la tècnica ràpida de disc-difusió d'EUCAST (RAST) a partir d'hemocultiu directe.
- 10 punts: Si.
 - 0 punts: No.

• Lot 1 – Partida 7 - Estudi sensibilitat antibiòtica per disc-difusió semi-automatitzada (Discos)

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 50 punts

- a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **30 punts**, que el fabricant disposi del major nombre possible de discs/pastilles ofertats.
- 30 punts: $\geq 90\%$
 - 10 punts: $90\% > \geq 50\%$
 - 0 punts: $< 50\%$
- b) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, els discs amb senyalització internacional de l'antibiòtic amb lletres clarament llegibles (mida moderadament gran).
- 10 punts: Màxima claredat de lectura.
 - 0 punts: Dificultat de lectura.

- c) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, l'amplitud de suport comercial/tècnic en l'entorn (Catalunya). *Es tindrà en compte el personal especialitzat en les línies dels productes licitats en aquests lot i que estiguin consolidats en el territori.*

- 10 punts: > o = 3
- 5 punts: 1 o 2
- 0 punts: Cap

• Lot 1 – Partida 7 - Estudi sensibilitat antibiòtica per disc-difusió semi-automatitzada (Equipament)

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 50 punts

- a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la possibilitat per comparar antibiogrames previs d'un mateix microorganisme d'un mateix pacient.

- 10 punts: Si.
- 0 punts: No.

- b) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, l'elaboració d'informes de sensibilitat antimicrobiana parametritzables segons criteris de l'usuari.

- 10 punts: Si.
- 0 punts: No.

- c) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la realització d'informes periòdics amb resultats acumulats.

- 10 punts: Si.
- 0 punts: No.

- d) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, l'emmagatzematge d'imatges i resultats.

- 10 punts: Si.
- 0 punts: No.

- e) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la possibilitat d'incubació i lectura d'antibiogrames per la tècnica ràpida de disc-difusió d'EUCAST (RAST) a partir d'hemocultiu directe.

- 10 punts: Si.
- 0 punts: No.

• Lot 1 – Partida 8 - Estudi sensibilitat antibiòtica per disc-difusió (Discos)

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 50 punts

- a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **30 punts**, que el fabricant disposi del major nombre possible de discs/pastilles ofertats.

- 30 punts: $\geq 90\%$
- 10 punts: $90\% > \geq 50\%$
- 0 punts: $< 50\%$

b) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, els discs amb senyalització internacional de l'antibiòtic amb lletres clarament llegibles (mida moderadament gran).

- 10 punts: Màxima claredat de lectura.
- 0 punts: Dificultat de lectura.

c) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, l'amplitud de suport comercial/tècnic en l'entorn (Catalunya). *Es tindrà en compte el personal especialitzat en les línies dels productes licitats en aquests lot i que estiguin consolidats en el territori.*

- 10 punts: ≥ 3
- 5 punts: 1 o 2
- 0 punts: Cap

• Lot 1 – Partida 9 - Detecció de Resistència: discos i test ICF

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 50 punts

a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **20 punts**, que el fabricant disposi del major nombre possible de discos/pastilles ofertats.

- 20 punts: $\geq 90\%$
- 8 punts: $90\% > \geq 50\%$
- 0 punts: $< 50\%$

b) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, l'actualització periòdica (mínim 1 cop a l'any) del software als criteris EUCAST.

- 10 punts: Si.
- 0 punts: No.

c) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, que els kits ofertats permetin una lectura clara dels resultats, sense opció a confusió o mala interpretació.

- 10 punts: Màxima claredat de lectura.
- 0 punts: Dificultat de lectura.

d) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, l'estabilitat dels reactius ofertats durant períodes perllongats oberts de temps sense pèrdua de la qualitat analítica i així a de constar en la corresponent fitxa tècnica del producte ofertat.

- 10 punts: ≥ 12 mesos
- 5 punts: Entre 6 i 11 mesos
- 0 punts: < 6 mesos

• Lot 1 – Partida 10 - Tires antibiòtic en gradient per l'estudi de CMI

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 50 punts

- a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **12 punts**, que el gradient predefinit de concentracions en µg/mL d'antibiòtic o antifúngic amb un mínim de 15 dilucions dobles.
- 12 punts: Si.
 - 0 punts: No.
- b) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, les tires de material plàstic.
- 10 punts: Si.
 - 0 punts: No.
- c) Es valorarà amb una puntuació màxima de **2 punts**, la disponibilitat de codi, s'admet abreviatura, a la mateixa tira que permeti identificar l'antimicrobià amb lletres clarament llegibles (mida moderadament gran).
- 2 punts: Si.
 - 0 punts: No.
- d) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, l'amplitud de suport comercial/tècnic en l'entorn (Catalunya). *Es tindrà en compte el personal especialitzat en les línies dels productes licitats en aquests lot i que estiguin consolidats en el territori.*
- 5 punts: > o = 3
 - 2 punts: 2
 - 1 punt: 1
 - 0 punts: Cap
- e) Es valorarà amb una puntuació màxima de **6 punts**, que el proveïdor oferti el màxim nombre de tires d'antibacterians i antifúngics.
- 6 punts: > o = 90%
 - 5 punts: < 90% i > o = 50%
 - 0 punts: < 50%
- f) Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la disponibilitat de presentació en monotest.
- 10 punts: Si.
 - 0 punts: No.

- g) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la disponibilitat de certificació de la qualitat ON-LINE, on es reflecteixi els microorganismes patró utilitzats i el control per lot.

- 5 punts: Si.
- 0 punts: No.

• Lot 1 – Partida 11 - Medis deshidratats i suplementes per a medis de cultius

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 85 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 15 punts

- a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts**, les ofertes del licitador que presenti dins de la partida més referències aprovades tècnicament. La resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació.

• Lot 1 – Partida 12 - Estudi sensibilitat antibiòtica per dilució semi-automatitzada

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS: 50 punts

- a) Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts**, la determinació de la CMI amb totes les dilucions seriades de l'antibiòtic.

- 15 punts: Si.
- 0 punts: No.

- b) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, que per a pneumococ i *Haemophilus* ha d'incloure un rang de CMIs per a penicil·lina de 0.03 a 4 mg/L i per a cefotaxima de 0.06 a 2 mg/L

- 5 punts: Si.
- 0 punts: No.

- c) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, que per a estafilococs ha d'incloure un rang de CMIs per a vancomicina de 0.5 a 16 mg/L incloent-hi dilucions intermèdies.

- 5 punts: Si.
- 0 punts: No.

- d) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, que els antibiòtics ceftolozano i ceftazidima avibactam han d'estar inclosos al panell per l'estudi de la sensibilitat de bacils gramnegatius.

- 5 punts: Si.
- 0 punts: No.

- e) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, que la menor complexitat al preparar l'inòcul i inocular el panell per l'estudi de la sensibilitat de fongs.

- 5 punts: Si.
- 0 punts: No.

- f) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, que el antifúngic isavuconazol estigui inclòs al panell per l'estudi de la sensibilitat de fongs.

- 5 punts: Si.
- 0 punts: No.

g) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, que subministri dispensador automàtic de les plaques de microdilució.

- 5 punts: Si.
- 0 punts: No.

h) Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, que subministri lector automàtic per a plaques de microdilució.

- 5 punts: Si.
- 0 punts: No.

- Lot 1 – Partida 13 - Panels d'estudi de CMI per microdilució (2 soques/panel)
- Lot 1 – Partida 14 – Tires per a l'estudi de la CMI per microdilució en format monotest

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 100 punts

LOTS - PARTIDES OBLIGATORIES

Aplicació de la puntuació en els lots amb obligatorietat de presentació d'oferta a la totalitat d'articles, si s'escau.

En el cas que sigui obligatori presentar oferta a la totalitat d'articles d'un lot, aquests estaran especificats en el Plec de prescripcions tècniques.

Per les partides 12, 13 i 14, les ofertes s'hauran de presentar per a la partida sencera, és a dir, per a tots els articles que s'hi inclouen. No es valoraran les ofertes que es presentin per articles inclosos en el lot però que no ofereixin per la totalitat dels articles que el componen.

Donat que l'adjudicació ha de ser única per les agrupacions indicades, i les avaluació 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'obtindrà del coeficient:

$$C_i = \frac{N_i * P_i}{\sum (N_i * P_i)}$$

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 dels lots agrupats després d'aplicar la ponderació indicada.

