

CRITERIS DE VALORACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I CESSIÓ D'EQUIPAMENTS PER A LA REALITZACIÓ D'ESTUDIS D'HIBRIDACIÓ IN SITU AMB FLUORESCÈNCIA I CROMOGENÈICA. EXPEDIENT NÚM. 26SM0099Q**CRITERIS DE VALORACIÓ DEPENDENTS D'UN JUDICI DE VALOR- SOBRE B****VALORACIÓ TÈCNICA – QUALITAT****Fins a 50 punts**

En primer lloc es valorarà el compliment dels requeriments bàsics exigits en el plec de prescripcions tècniques, quan una proposició no compleixi aquests requeriments, quedarà desestimada.

En segon lloc, les que compleixin els requisits bàsics sol·licitats passaran a ser avaluades de la següent forma:

Regles per a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor:

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri (Criteris A, B i C o 1,2,3...). Posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació de cadascun dels criteris: La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri i després obtenir la puntuació total.

$$Pop = P \times \frac{VTop}{VTm}$$

Pop = Puntuació de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri

VTop = Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VTm = Valoració tècnica de l'oferta millor valorada

Condicció per a la puntuació de les valoracions:

S'estableix, en relació a cada criteri, un llindar mínim d'aplicació de la fórmula.

- 1) Si cap valoració de les ofertes supera el 50% del valor màxim previst per a cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior i totes les ofertes obtindran, com a puntuació final, el valor obtingut en la fase de valoració, en aquest cas les valoracions finals han de superar els llindars de qualitat establerts en cada lot per poder passar a la valoració del sobre C.

- 2) Només que una valoració de les ofertes superi el 50% previst en algun dels criteris, entrarà en joc la fórmula per a totes les ofertes i totes seran puntuades en aplicació de la fórmula, un cop obtinguda la puntuació final aquesta haurà de superar el llindar de qualitat establert en cada lot per poder passar a la valoració del sobre C.

Lot HIBRI

Fins a 50 PUNTS

1. QUALITAT (fins a 15 punts)*

A partir de l'avaluació duta a terme per part de patòlegs i biòlegs de 8 hibridacions de sondes diferents amb els diferents protocols d'hibridacions, es valoraran els següents paràmetres qualitatius de les preparacions:

1.1. Nitidesa/definició/brillantor dels senyals (fins a 10 punts)

1.2. Presència de precipitats (fins a 5 punts). Absència de precipitats: 5 punts. Precipitats abundants que dificultin la interpretació: 0 punts. Es poden donar puntuacions intermèdies.

***La puntuació mínima en la suma dels 2 punts anteriors que s'haurà d'obtenir es de 10 punt. No es tindran en compte les ofertes que obtinguin un resultat inferior, quedant la oferta exclosa de la licitació en aquest supòsit.**

2. ERGONOMIA (fins a 15 punts)

2.1. Valoració de la facilitat de la càrrega i retirada dels portaobjectes (fins a 10 punts)

Necessitat de fer accions prèvies a la càrrega (manipulació d'etiquetes, afegir dispositius, requeriments de posició de les seccions, requeriments especials en relació al tipus de portaobjecte, necessitat d'estufar els portaobjectes o de desparafinar-los fora de l'equip). Grau d'automatització de l'equip.

La puntuació màxima s'atorgarà als equips amb un alt grau d'automatització, que permetin la càrrega i retirada directa dels portaobjectes, sense manipulacions prèvies ni processos externs, reduint la intervenció de l'usuari i el risc d'errors. Es reduirà proporcionalment en funció de la necessitat d'accions manuals, adaptacions o dependències de processos fora de l'equip.

2.2. Valoració de la facilitat per a la càrrega de reactius (fins a 5 punts)

Percentatge de reactius (sondes, buffers, etc) "ready to use". Es valora com a màxim (5 punts) el que tingui tots els reactius "ready to use". En cas que cap distribuïdor el tingui, es valora com màxim el que tingui (o tinguin) més nombre de reactius "ready to use".

3. FUNCIONALITAT DEL SISTEMA (Fins a 10 punts)

Valoració del sistema de captura d'imatges i ajuda a la interpretació del FISH.

Grau d'automatització de la captura d'imatge i anàlisi dels resultats (inclòs pre-escaneig, identificació de patrons, aprenentatge de l'anàlisi per part del programa...), facilitat d'ús del programari, prestacions del microscopi, qualitat d'imatge, necessitats d'emmagatzematge, opció de treball des de diferents equips o online.

4. VERSATILITAT D'ÚS DE L'EQUIP (fins a 10 punts)

Es valorarà la capacitat de l'equip per a realitzar procediments d'hibridació amb diferents sondes i protocols, simultàniament.

- Capacitat de realització de més de 5 protocols d'hibridació diferents, i que cada posició de portaobjectes sigui independent pel que fa al protocol a aplicar: 10 punts
- Capacitat de realització d'entre 3 i 5 protocols d'hibridació diferents: 5 punts
- Capacitat de realització de menys de 3 protocols: 0 punts

Els criteris de valoració 2 i 3 es puntuaran mitjançant una demostració in situ del funcionament de l'equip al servei.

Es contactarà amb les empreses licitadores per tal de programar la instal·lació temporal de l'equip al servei.

Aniran a càrrec de l'empresa licitadora totes les despeses derivades de la demostració, incloent-hi el transport, la instal·lació, la retirada de l'equip, així com els reactius, fungibles i qualsevol altre material necessari per a la realització de les proves.

La demostració in situ es considera necessària per tal de poder valorar de manera objectiva i comparativa els criteris d'ergonomia i funcionalitat del sistema en condicions reals de treball al laboratori. Aquesta demostració permet verificar el grau d'automatització de l'equip, la facilitat d'ús, la integració en el flux de treball habitual del servei i les necessitats reals de manipulació per part dels professionals. Igualment, possibilita avaluar directament la qualitat del sistema de captura i anàlisi d'imatges, així com les prestacions del programari associat. La valoració pràctica de l'equip és necessària atesa la dificultat d'avaluar aquests aspectes únicament a partir de la documentació tècnica presentada per les empreses licitadores.

Excepcionalment, quan l'equip ofert hagi estat utilitzat prèviament al servei i l'empresa licitadora hi presti la seva conformitat expressa per escrit, la valoració dels criteris subjectes a judici de valor corresponents als apartats 2 i 3 es realitzarà d'acord amb l'experiència prèviament adquirida pel servei respecte de l'equip ofert, sense que sigui necessària la presentació de l'equip ni dels reactius per a la realització de proves de valoració.

Per tal que sigui aplicable aquesta modalitat de valoració, l'empresa licitadora haurà de manifestar expressament la seva conformitat mitjançant una declaració signada inclosa en el **Sobre B**. En absència d'aquesta conformitat expressa, serà d'aplicació el procediment general previst als plecs, inclosa la presentació de l'equip i dels reactius necessaris per a la realització de les proves de valoració.

CRITERIS DE VALORACIÓ QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA- SOBRE C**Lot HIBRI****Fins a 50 PUNTS****1. OFERTA ECONÒMICA – fins a 30 punts**

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta econòmica més baixa, aplicant a les restants ofertes la puntuació que resulti de la següent fórmula:

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

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

Valor de ponderació: 2

2. INTEGRACIÓ (Fins a 5 punts).

Integració de l'equip al software GIMS (amb costos propis a càrrec del proveïdor).

- SI: Es contempla l'opció d'integració amb GIMS: 5 punts
- NO: No es contempla l'opció d'integració: 0 punts

3. SONDES (fins a 6 punts)

Presentació de reactius (sondes) en **formats per a la realització d'un nombre baix de determinacions**, per tal d'evitar caducitats i malbaratament de reactius en aquelles sondes d'ús poc freqüent. **(Fins a 6 punts):**

- Referit a les sondes del catàleg del servei, entre el 70% i el 100% de sondes en vials per a 20 o menys determinacions: 6 punts
- Referit a les sondes del catàleg del servei, entre el 30 i el 69% de sondes en vials per a 20 o menys determinacions: 3 punts
- Menys del 30% de sondes en vials per a més de 20 determinacions: 0 punts

4. % SONDES AUTOMATITZADES O SEMIAUTOMATITZADES (fins a 7 punts):

- Entre el 70 i el 100% de sondes del catàleg del servei automatitzades o semiautomatitzades i la resta manuals: **7 punts**

- Entre el 40 i el 69% de sondes del catàleg del servei automatitzades o semiautomatitzades i la resta manuals: **3 punts**
- Menys o igual al 39% de sondes del catàleg del servei automatitzades o semiautomatitzades i la resta manuals: **0 punts**

5. SONDES DE CISH (2 punts)

- El proveïdor aporta sondes de CISH per a HPV de baix risc i per a HPV d'alt risc i per a CMV: **2 punts**
- El proveïdor aporta sondes de CISH només per a HPV (de baix risc i per a HPV d'alt risc) o per a CMV: **1 punt**
- El proveïdor no aporta sondes de CISH ni per a HPV ni per a CMV: **0 punts**