

SOBRE B: Informe de valoració dels criteris susceptibles de judici de valor establerts en el Quadre de característiques específiques

Licitadors que han presentat oferta:

- **WERFEN ESPAÑA, S.A.U.**

CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR: FINS A 17 PUNTS

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics (o, si s'escau, subcriteris) susceptibles d'un judici de valor es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri o subcriteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració. És obligatori presentar en la Memòria tècnica documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració en la que s'acrediti mitjançant captures de pantalla, fitxes o altres mitjans de prova el compliment de cadascun dels criteris. En cas que els mitjans de prova a aportar avancin informació del Sobre C o en cas de dubte que determinada informació pugui ser susceptible de considerar que és avançada, s'ha d'afegir dins del Sobre C.

Criteris susceptibles de judici de valor: fins a 17 punts	PUNTS
Es valorarà la visualització de les gràfiques de reacció en tots els tests coagulomètrics, incloent el fibrinogen derivat, que inclogui la representació de les derivades com a ajuda en la interpretació de situacions clíniques complexes. Fins a 4 punts	4
Es valorarà que els equips oferts permetin generar de forma automàtica informes d'auditoria mensuals que incloguin informació dels resultats de les mostres, controls de qualitat, registre de manteniment i registre de calibracions. Fins a 3 punts	3
Es valorarà que el <i>middleware</i> ofert permeti l'etiquetatge dels pacients en grups patològics i aquesta informació pugui ser utilitzada per a la configuració de regles expertes. Fins a 3 punts	3
Es valorarà que el <i>middleware</i> ofert permeti configurar regles de registre, validació i manipulació segons criteris de la petició, prova, resultat o dades demogràfiques del pacient. Fins a 4 punts	4
Es valorarà que el pla de formació inclogui una plataforma online que permeti l'assignació de cursos als usuaris per equips, l'avaluació del contingut i l'emmagatzematge tant dels certificats generats com de cursos externs. Fins a 3 punts	3
	17

1. **Es valorarà la visualització de les gràfiques de reacció en tots els tests coagulomètrics, incloent el fibrinogen derivat, que inclogui la representació de les derivades com a ajuda en la interpretació de situacions clíniques complexes (fins a 4 punts).**

Els analitzadors ACL TOP sèrie 50 oferts incorporen un sistema foto-òptic de lectura. Aquest sistema òptic permet la visualització de les gràfiques de reacció de les proves coagulomètriques aportant informació addicional al resultat i facilitant l'orientació clínica en situacions complexes. Pels reactius de les proves ofertes el sistema inclou la representació de les derivades primera i segona en funció de l'algoritme utilitzat a l'assaig. Es mostra també una imatge d'una gràfica del fibrinogen derivat. Aquesta informació està disponible a les pàgines 2-3 del document "Annex Criteris Subjectius CLILAB 2025".

Puntuació obtinguda: 4 punts

2. **Es valorarà que els equips oferts permetin generar de forma automàtica informes d'auditoria mensuals que incloguin informació dels resultats de les mostres, controls de qualitat, registre de manteniment i registre de calibracions (fins a 3 punts).**

Els analitzadors ACL TOP sèrie 50 oferts permeten generar i guardar de forma automàtica informes de d'auditoria que contenen registres importants per a la traçabilitat de resultats i processos. D'aquesta manera s'automatitza una tasca de documentació que és molt feixuga si s'ha de realitzar de forma manual. Aquesta funcionalitat dels software dels analitzadors ACL TOP s'està utilitzant des de fa anys als diferents laboratoris de CLILAB amb èxit, aportant una millora en la traçabilitat i documentació.

Aquests informes es poden configurar segons els requisits detallats en aquest criteri:

- Es poden generar de forma automàtica amb periodicitat mensual.
- Poden incloure resultats de les mostres, controls de qualitat, registre de manteniment i registre de calibracions.

Aquesta informació està disponible a les pàgines 3-4 del document "Annex Criteris Subjectius CLILAB 2025".

Puntuació obtinguda: 3 punts

3. **Es valorarà que el *middleware* ofert permeti l'etiquetatge dels pacients en grups patològics i aquesta informació pugui ser utilitzada per a la configuració de regles expertes (fins a 3 punts).**

HemoHub, el *middleware* ofert, permet l'etiquetatge dels pacients en grups patològics. Es poden definir una sèrie de regles expertes per automatitzar els processos de validació i manipulació. Aquestes regles es poden definir seguint un patró o protocol de laboratori, de manera que HemoHub pugui ajudar a prendre les decisions habituals de forma automàtica per estalviar temps. Es poden configurar regles per incloure criteris com:

- Dades del pacient (demografia, fàrmacs i patologies)
- Dades de la petició
- Proves
- Resultats de les proves
- Resultats anteriors

Es mostra una captura de pantalla amb el configurador de regles d'HemoHub on es mostra que una de les condicions de les regles pot ser que el pacient tingui o no un determinat grup patològic. Aquesta informació està disponible a les pàgines 4-5 del document "Annex Criteris Subjectius CLILAB 2025".

Puntuació obtinguda: 3 punts

4. Es valorarà que el **middleware** ofert permeti configurar regles de registre, validació i manipulació segons criteris de la petició, prova, resultat o dades demogràfiques del pacient. (fins a 4 punts).

HemoHub, el **middleware** ofert, disposa de gran capacitat d'execució de regles en diversos moments dels processos: regles de registre i gestió de la demanda, regles de manipulació, regles de validació, etc.

- S'aplica una regla de registre quan es crea una comanda o s'afegeixen noves proves a una comanda (ampliada)
- S'aplica una regla de validació i manipulació per autovalidar un resultat o, per exemple, posar un comentari o ampliar una prova.
- S'aplica una regla de punts de control quan el contenidor arriba a una ubicació particular a la pista d'automatització.

Les regles expertes que es poden configurar a HemoHub poden tenir diferents criteris per a que s'executin, entre altres: dades de la petició, prova, resultat o dades demogràfiques del pacient. S'aporta una captura d'imatge extreta del software on es pot veure els diferents condicionants que es poden utilitzar per la l'execució de regles expertes. Aquesta informació està disponible a les pàgines 5-6 del document "Annex Criteris Subjectius CLILAB 2025".

Puntuació obtinguda: 4 punts

5. Es valorarà que el pla de formació inclogui una plataforma online que permeti l'assignació de cursos als usuaris per equips, l'avaluació del contingut i l'emmagatzematge tant dels certificats generats com de cursos externs (fins a 3 punts).

El Pla de Formació presentat en el sobre B de la present licitació, inclou l'accés a WERFEN ACADEMY. Es tracta d'una plataforma de formació en línia desenvolupada per Werfen amb l'objectiu de proporcionar accés centralitzat, flexible i continu a continguts educatius relacionats amb els seus productes, solucions i àrees terapèutiques. Està dissenyada tant per a usuaris finals com per a responsables de formació, permetent una gestió integral de l'aprenentatge en entorns clínics i hospitalaris.

La plataforma WERFEN Academy permet les funcionalitats que es demanen en aquest criteri, i que s'han demostrat mitjançant captures de pantalla del software a les pàgines 9, 12, 18 i 19 del Document "Presentación corporativa Werfen Academy", les quals al ser confidencials, no consten en aquest informe, així com les pàgines 7 i 8 del Document "Annex Criteris Subjectius CLILAB 2025".

Puntuació obtinguda: 3 punts

PUNTUACIÓ TOTAL

WERFEN ESPAÑA, S.A.U.	17
-----------------------	----

En base al que s'estableix en el **Quadre de característiques específiques** on, per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnic (o, si s'escau, subcriteris) susceptibles d'un judici de valor es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

En cada criteri o subcriteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

Un cop aplicada dita fórmula, el resultat obtingut és el següent:

Espai a omplir pel licitador

WERFEN ESPAÑA, S.A.U.

Criteris susceptibles de judici de valor: fins a 17 punts	PUNTS	
Es valorarà la visualització de les gràfiques de reacció en tots els tests coagulomètrics, incloent el fibrinogen derivat, que inclogui la representació de les derivades com a ajuda en la interpretació de situacions clíniques complexes. Fins a 4 punts	4	$P_{op}=4 * [4/4] = 4$
Es valorarà que els equips oferts permetin generar de forma automàtica informes d'auditoria mensuals que incloguin informació dels resultats de les mostres, controls de qualitat, registre de manteniment i registre de calibracions. Fins a 3 punts	3	$Pop=3 * [3/3] = 3$
Es valorarà que el <i>middleware</i> ofert permeti l'etiquetatge dels pacients en grups patològics i aquesta informació pugui ser utilitzada per a la configuració de regles expertes. Fins a 3 punts	3	$Pop=3 * [3/3] = 3$
Es valorarà que el <i>middleware</i> ofert permeti configurar regles de registre, validació i manipulació segons criteris de la petició, prova, resultat o dades demogràfiques del pacient. Fins a 4 punts	4	$Pop=4 * [4/4] = 4$
Es valorarà que el pla de formació inclogui una plataforma online que permeti l'assignació de cursos als usuaris per equips, l'avaluació del contingut i l'emmagatzematge tant dels certificats generats com de cursos externs. Fins a 3 punts	3	$Pop=3 * [3/3] = 3$
		17

PUNTUACIÓ TOTAL FINAL

WERFEN ESPAÑA, S.A.U.	17
------------------------------	-----------

Per tot l'exposat, el tècnic sota signant eleva el present informe a la Mesa de contractació, tot detallant la valoració exposada, amb el fi de que procedeixi d'acord amb la legislació vigent.

Vilafranca del Penedès, 1 d'octubre de 2025


CLILAB
 DIAGNÒSTICS

Sr. David Cruz García

Facultatiu Especialista en Hematologia i Hemoteràpia
 Consorci del Laboratori Intercomarcal
 de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf