

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PELS LABORATORIS CLÍNIC
DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON****Criteris d'adjudicació****CS/AH01/1101445458/25/PO****CRITERIS AUTOMÀTICS OBJECTIUS**

A- VALORACIÓ ECONÒMICA (SOBRE 3):

La puntuació econòmica màxima serà de:

- Per al lot 1: 80 punts.
- Per al lot 2: 60 punts.
- Per al lot 3: 80 punts.
- Per al lot 4: 80 punts.
- Per al lot 5: 80 punts.
- Per al lot 6: 80 punts.
- Per al lot 7: 80 punts.
- Per al lot 8: 80 punts.

La puntuació màxima d'aquest criteri els rebrà l'oferta més econòmica sempre que compleixi amb els requisits mínims indicats en el Plec de condicions tècniques. Les ofertes restants obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

Sent:

P: Punts criteri econòmic

IL: Import de licitació

Ov: Import de l'oferta econòmica a valorar

O_m: Import de la millor oferta presentada

P_v: Punts atorgats a l'oferta

OAB: Preu per sota del qual l'oferta es considera anormalment baixa.

Es considerarà una oferta incursa en valor anormal o desproporcionat, als efectes de l'article 149.4 de la LCSP, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt del valor que resulti de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, la seva oferta

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PELS LABORATORIS CLÍNIC DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101445458/25/PO

econòmica (preu) sigui inferior a la mitjana aritmètica (*) de les ofertes econòmiques presentades en un percentatge superior al 20%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cada una de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris d'adjudicació que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe més o menys, en els criteris d'adjudicació que no són preu.

(*) No obstant això, quan hi concorrin tres empreses licitadores, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta econòmica (preu) que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 15 unitats percentuals a la mitjana.

De la mateixa manera, quan hi concorrin quatre empreses licitadores o més, si hi ha ofertes econòmiques (preus) superiors a la mitjana en més de 15 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

Un cop s'hagi identificat algun dels anteriors supòsits, s'instruirà el corresponent procediment contradictori, d'acord amb la clàusula 12.5 del PCAP.

En cas d'ofertes considerades anormalment baixes l'òrgan de contractació sol·licitarà a l'empresa licitadora un informe justificatiu de l'oferta econòmica presentada per a la seva valoració. En cas que la informació rebuda no expliqui satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats, l'empresa licitadora quedarà automàticament exclosa del procés de licitació.

Tots els càlculs es faran amb imports sense IVA.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PELS LABORATORIS CLÍNIC
DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Criteris d'adjudicació

CS/AH01/1101445458/25/PO

B- CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA (SOBRE 2):

La puntuació màxima de la valoració tècnica automàtica serà de:

- Per al lot 1: 20 punts.
- Per al lot 2: 40 punts.
- Per al lot 3: 20 punts.
- Per al lot 4: 20 punts.
- Per al lot 5: 20 punts.
- Per al lot 6: 20 punts.
- Per al lot 7: 20 punt.
- Per al lot 8: 20 punts.

Aquelles ofertes que no aconseguixin el 50% de la puntuació màxima en els "Criteris de valoració tècnica automàtica" quedaran exclosos de continuar en el procediment de licitació.

Lot 1- Centrífugues

	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA CENTRIFUGA MICROBIOLOGIA	VALORS	PUNTUACIÓ
B1	Dipòsit de cèl·lules en una àrea de 6 mm	Si =5 punts No = 0 punts	5
B2	Panell digital amb fins a 23 programes emmagatzemats, ajustament de velocitat (200-2000 rpm) i temps (1-99 min)	Si =5 punts No = 0 punts	5
	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA CENTRÍFUGA ANALÒGICA MINI	VALORS	PUNTUACIÓ
B3	Dimensions entre 16x18x13 cm i 20x22x15 cm	Si = 5 punts No = 0 punts	5
	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA MICROCENTRÍFUGA	VALORS	PUNTUACIÓ
B4	Acceleració i frenada ràpida (quick spin)	Si = 4 punts No = 0 punts	4
TOTAL PUNTUACIÓ			19

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PELS LABORATORIS CLÍNIC DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101445458/25/PO

Lot 2- Microscopi + càmera

	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA MICROSCOPI AMB CÀMERA	VALORS	PUNTUACIÓ
B1	Camp de visió mínim de 22 mm i oculars 10X.	Si = 4 punts No = 0 punts	4
B2	Tensió/duresa de l'enfocament ajustable per al macromètric i topall del límit d'enfocament (evitar trencar mostres).	Si = 4 punts No = 0 punts	4
B3	Apertura numèrica mínima per a cada objectiu: 10X: apertura numèrica 0.25 20X: apertura numèrica 0.40 40X: apertura numèrica 0.60 100X: apertura numèrica 1.25	Si = 5 punts No = 0 punts	5
B4	Tots els objectius han de tenir correcció a l'infinit.	Si = 5 punts No = 0 punts	5
B5	Font d'il·luminació LED, amb potència consumida menor de 3W.	Si = 4 punts No = 0 punts	4
B6	Vida útil mínima del LED de 20.000 hores.	Si = 3 punts No = 0 punts	3
B7	Intensitat de la il·luminació regulable mitjançant comandament frontal.	Si = 3 punts No = 0 punts	3
B8	Entrega i instal·lació dels equips inclosos	Si = 4 punts No = 0 punts	4
B9	Formació inicial per als usuaris i personal d'electromedicina de l'hospital.	Si = 2 punts No = 0 punts	2
B10	Funda pel microscopi inclosa	Si = 1 punts No = 0 punts	1
B11	Cables i connectors inclosos	Si = 1 punts No = 0 punts	1
B12	Es pot programar que la llum s'apagui en cas de no utilització del microscopi	Si = 2 punts No = 0 punts	2
B13	Temps de resposta del servei tècnic sigui inferior a 5 dies laborables	Si = 1 punts No = 0 punts	1
TOTAL PUNTUACIÓ			39

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PELS LABORATORIS CLÍNIC DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101445458/25/PO

Lot 3- Congeladors i neveres

	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA CONGELADOR -80°C	VALORS	PUNTUACIÓ
B1	Consum diari <0,3 kWh/dia	Si = 4 punts No = 0 punts	4
B2	En cas de fallada, temps de pujada de temperatura de +20°C superior a 5h.	Si = 4 punts No = 0 punts	4
	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA CONGELADOR -20°C	VALORS	PUNTUACIÓ
B3	Interval de temperatura regulable de +10°C a +15°C	Si = 3 punts No = 0 punts	3
B4	Nivell de soroll màxim 49dB	Si = 3 punts No = 0 punts	3
	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA NEVERA 2 PORTES	VALORS	PUNTUACIÓ
B5	Prestatges interiors 2x5 (5 prestatges per cada porta)	Si = 5 punts No = 0 punts	5
TOTAL PUNTUACIÓ			19

Lot 4- Rampa, bomba i incubador

	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA RAMPA, BOMBA I INCUBADOR	VALORS	PUNTUACIÓ
B1	Temps de resposta del servei tècnic sigui inferior a 5 dies laborables	Si = 4 punts No = 0 punts	4
B2	Incubador amb sistema de seguretat de dades en cas d'interrupció del subministrament elèctric	Si = 5 punts No = 0 punts	5
B3	Incubador amb doble porta de vidri	Si = 5 punts No = 0 punts	5
B4	Incubador amb vigilància de la temperatura, electrònica i ajustable.	Si = 5 punts No = 0 punts	5
TOTAL PUNTUACIÓ			19

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PELS LABORATORIS CLÍNIC
DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Criteris d'adjudicació

CS/AH01/1101445458/25/PO

Lot 5- Equips diversos Laboratoris Clínics

	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA	VALORS	PUNTUACIÓ
B1	Balança de precisió amb connectivitat RS232	Si = 5 punts No = 0 punts	5
B2	Bany termoestàtic amb limitador de temperatura de treball	Si = 5 punts No = 0 punts	5
B3	Phmetro amb agitador magnètic integrat amb regulació independent (0-3000 rpm)	Si = 5 punts No = 0 punts	5
B4	Pipetejador automàtic amb dispensació de 3 velocitats	Si = 5 punts No = 0 punts	4
TOTAL PUNTUACIÓ			19

Lot 6- Sistema d'envasat al buit i Tenyidor

	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA SISTEMA D'ENVASAT AL BUIT	VALORS	PUNTUACIÓ
B1	Sistema d'envasat que permeti que la mateixa bossa es pugui segellar fins a 3 cops al llarg del seu ús.	Si = 4 punts No = 0 punts	4
B2	Sistema d'envasat amb la possibilitat de dispensació d'un volum de fixador en funció del pes de la mostra	Si = 4 punts No = 0 punts	4
B3	Sistema d'envasat amb documentació complementària del procés i impressió d'etiqueta adhesiva amb el registre de les dades del procés.	Si = 3 punts No = 0 punts	3
	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA TENYIDOR	VALORS	PUNTUACIÓ
B4	Equip de tinció amb la possibilitat d'iniciar un nou cicle de tinció abans de que finalitzi el previ (càrrega contínua)	Si = 2 punts No = 0 punts	2
B5	Equip de tinció tancat amb coberta per a la protecció de l'usuari davant d'esquitxades i gasos tòxics.	Si = 3 punts No = 0 punts	3
B6	Pas inicial de fixació en calent per a millorar la qualitat de la tinció.	Si = 2 punts No = 0 punts	2
B7	tenyidor amb possibilitat de connexió al SIL mitjançant el sistema de monitorització i traçabilitat MileWATCH (Milestone) o equivalent.	Si = 1 punts No = 0 punts	1
TOTAL PUNTUACIÓ			19

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PELS LABORATORIS CLÍNIC
DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Criteris d'adjudicació

CS/AH01/1101445458/25/PO

Lot 7- Tamborets

	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA TAMBORETS	VALORS	PUNTUACIÓ
B1	Pistó tamboret (60-85 cm)	Si = 5 punts No = 0 punts	5
B2	Base d'acer cromat de 5 radis	Si = 4 punts No = 0 punts	4
B3	Entapissat amb tela vinílica	Si = 5 punts No = 0 punts	5
B4	Seient amb escuma d'alta densitat	Si = 5 punts No = 0 punts	5
TOTAL PUNTUACIÓ			19

Lot 8- Carros transport de mostres

	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA CARRO TRANSPORT MOSTRES BIOLÒGIQUES	VALORS	PUNTUACIÓ
B1	Perfils angulars i llistó frontal d'alumini anoditzat	Si = 4 punts No = 0 punts	4
B2	Possibilitat de tancament amb clau o targeta	Si = 4 punts No = 0 punts	4
B3	Superfície rentable i resistent a desinfectants	Si = 2 punts No = 0 punts	2
B4	Materials resistents a la corrosió i de fàcil neteja.	Si = 2 punts No = 0 punts	2
	CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA CARRO TRANSPORT MOSTRES 3 PISOS	VALORS	PUNTUACIÓ
B5	Material d'acer inoxidable amb prestatges soldats	Si = 4 punts No = 0 punts	4
B6	Quatre discos para-xocs	Si = 3 punts No = 0 punts	3
TOTAL PUNTUACIÓ			19

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PELS LABORATORIS CLÍNIC
DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Criteris d'adjudicació

CS/AH01/1101445458/25/PO

C – CRITERIS DE VALORACIÓ D'ASPECTES EN MATÈRIA DE RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA PER PROVEIDORS

Per a tots els lots

	CRITERIS DE VALORACIÓ D'ASPECTES EN MATÈRIA DE RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA PER PROVEIDORS	VALORS	PUNTUACIÓ
1 – ÀMBIT SOSTENIBILITAT			
RSC 1	Lliurar un càlcul de la petjada de carboni causat per l'objecte de la contractació. S'haurà d'acreditar el càlcul mitjançant l'eina ScopeCO2 que és la reconeguda pel Ministeri de Sanitat per les centres sanitaris espanyols.	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
RSC 2	Certificació que acrediti que els materials emprats siguin fàcilment reciclats al final de la seva vida útil.	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
TOTAL PUNTUACIÓ			1

JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE VALORACIÓ

D'acord amb el que es recull a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, aquests criteris tècnics i la seva ponderació han estat escollits pels professionals designats pel responsable del contracte, per tal d'assegurar la millor relació qualitat-preu vinculada a l'objecte del contracte i basats en un plantejament que atén a la millor relació cost-eficàcia.

Dins d'aquests aspectes s'han tingut en compte la qualitat, inclòs el valor tècnic, les característiques estètiques i funcionals, l'accessibilitat, el disseny universal o disseny per a totes les persones usuàries, les característiques socials, mediambientals i innovadores, la comercialització i les seves condicions així com l'organització, la qualificació i experiència del personal tenint en compte el servei postvenda, l'assistència tècnica i les condicions de lliurament, d'acord al tipus d'expedient.

Lot 1- Centrífugues

Es valorarà positivament que la centrífuga per microbiologia compti amb un panell digital amb fins a 23 programes emmagatzemats, ajustament de velocitat (200-2000 rpm) i temps (1-99 min). També es valorarà el dipòsit de cèl·lules en una àrea de 6 mm.

Es valorarà que la centrífuga analògica mini tingui unes dimensions entre 16x18x13 cm i 20x22x15 cm

Per la microcentrífuga es valorarà de forma positiva que compti amb un sistema d'acceleració i frenada ràpida (quick spin).

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PELS LABORATORIS CLÍNIC DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101445458/25/PO

Lot 2- Microscopi + càmera

Es valorarà positivament que el licitador ofereixi la possibilitat de realitzar una formació inicial per als usuaris i personal d'electromedicina de l'hospital.

Es valorarà positivament que el microscopi amb càmera disposi d'un camp de visió mínim de 22 mm i oculars de 10X, ja que aquests paràmetres garanteixen una observació àmplia i clara de les mostres, facilitant el treball en entorns de laboratori.

També es considerarà favorable que el sistema d'enfocament compti amb tensió/duresa ajustable per al macromètric i topall del límit d'enfocament, ja que aquestes característiques permeten una manipulació precisa i segura, evitant el risc de trencament de les mostres durant l'ajust.

Pel que fa als objectius, es valorarà que compleixin amb una apertura numèrica mínima segons el següent detall:

10X: apertura numèrica 0.25

20X: apertura numèrica 0.40

40X: apertura numèrica 0.60

100X: apertura numèrica 1.25

Aquestes especificacions asseguruen una resolució òptima i una qualitat d'imatge adequada per a cada nivell d'ampliació.

Es valorarà que tots els objectius tinguin correcció a l'infinit, ja que permet una observació més precisa i estable.

La presència d'una font d'il·luminació LED amb una potència consumida inferior a 3W serà considerada positivament, per la seva eficiència energètica.

A més, es valorarà que el LED tingui una vida útil mínima de 20.000 hores, fet que contribueix a la durabilitat de l'equip i a la reducció de costos de manteniment.

Es considerarà favorable que la intensitat de la il·luminació sigui regulable mitjançant comandament frontal, facilitant l'ajust ràpid i còmode de la llum segons les necessitats de l'usuari.

Finalment, es valorarà que la entrega i instal·lació dels equips estiguin incloses, així com la funda pel microscopi, i tots els cables i connectors necessaris, garantint que l'equip estigui llest per a ser utilitzat immediatament i protegit adequadament.

Es valorarà que compti amb un sistema que pogués programar que la llum s'apagui en cas de no utilització del microscopi.

Es valorarà positivament que el temps de resposta del servei tècnic sigui inferior a 5 dies.

El licitador haurà de justificar documentalment que el temps de resposta del servei tècnic sigui inferior a 5 dies laborables.

A aquest efecte, haurà d'aportar una declaració signada per l'empresa on consti expressament el termini de resposta compromès. Aquesta resposta s'entendrà com el temps màxim entre la notificació de la incidència i l'inici efectiu de les actuacions tècniques per part del proveïdor.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PELS LABORATORIS CLÍNIC DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101445458/25/PO

Lot 3- Congeladors i neveres

Es tindrà en consideració un consum diari <0,3 kWh/dia i en cas de fallada, temps de pujada de temperatura de +20°C superior a 5h.

Pel que fa al congelador de -20oC es valorarà positivament un nivell de soroll màxim de 49dB així com comptar amb un interval de temperatura regulable de +1oC a +15oC

Es valorarà positivament que la nevera de 2 portes tingui Prestatges interiors 2x5 (5 prestatges per cada porta)

Lot 4- Equips diversos Laboratoris Clínic

Es valorarà positivament que l'incubador disposi d'un sistema de seguretat de dades en cas d'interrupció del subministrament elèctric, per garantir la preservació de les condicions i evitar la pèrdua d'informació. També es considerarà favorablement que l'incubador estigui equipat amb una doble porta de vidre, la qual permet l'observació directa de les mostres sense necessitat d'obrir, mantenint la temperatura interna i reduint el risc de contaminació.

Es valorarà que l'incubador compti amb vigilància electrònica de la temperatura amb ajustament precís, ja que així s'assegura el control rigorós de les condicions ambientals, essencial per al creixement i manteniment de cultius cel·lulars o microbiològics.

Lot 5- Equips diversos Laboratoris Clínic

Es valorarà positivament que la balança de precisió disposi de connectivitat RS232 per permetre la integració amb sistemes informàtics i la transferència de dades.

També es considerarà favorable que el bany termoestàtic estigui equipat amb un limitador de temperatura de treball, ja que contribueix a la seguretat de l'usuari i protegeix les mostres davant possibles sobreescalfaments.

Pel que fa al PHmetre, es valorarà que incorpori un agitador magnètic integrat amb regulació independent de velocitat (0-3.000 r.p.m.), per assegurar una mesura precisa del pH en condicions homogènies.

Es considerarà favorable que el pipetejador automàtic permeti la dispensació amb tres velocitats diferents, per adaptar-se a les necessitats específiques de cada procediment.

Lot 6- Sistema d'envasat al buit i Tenyidor (intraoperatòries)

Es valorarà positivament que el sistema d'envasat al buit permeti que la mateixa bossa es pugui segellar fins a tres cops al llarg del seu ús, per optimitzar els consumibles i reduir els residus.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PELS LABORATORIS CLÍNIC DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Criteris d'adjudicació
	CS/AH01/1101445458/25/PO

També es considerarà favorable la possibilitat de dispensació d'un volum de fixador en funció del pes de la mostra, per una dosificació precisa i adaptada a cada mostra, assegurant unes condicions òptimes de conservació.

Es valorarà que el sistema inclogui la documentació complementària del procés i impressió d'una etiqueta adhesiva amb el registre de les dades del procés, ja que això facilita la traçabilitat i la correcta identificació de les mostres.

Es valorarà que l'equip de tinció permeti iniciar un nou cicle de tinció abans de que finalitzi el cicle anterior (càrrega contínua) ja que aquesta funcionalitat incrementa la capacitat operativa del laboratori optimitzant el temps de treball i un tractament de les mostres més eficient.

Es valorarà positivament que l'equip de tinció sigui tancat amb coberta per a la protecció de l'usuari davant d'esquitxades i gasos tòxics, contribuint a la seguretat del usuari i la prevenció de riscos laborals al laboratori.

També es valorarà que l'equip incorpori un pas inicial de fixació en calent per a millorar la qualitat de la tinció, per garantir una millor adherència de les mostres i una major claredat en els resultats.

Es considerarà de forma favorable un tenyidor amb possibilitat de connexió al SIL mitjançant el sistema de monitorització i traçabilitat MileWATCH (Milestone) o equivalent.

Lot 7- Tamborets

Es valorarà positivament que els tamborets tinguin un pistó regulable amb rang d'alçada entre 60 i 85 cm, ja que aquesta característica permet adaptar el seient a les necessitats de cada usuari.

Es tindrà en consideració que el tamboret compti amb una base d'acer cromat de 5 radis, que proporciona estabilitat, resistència i durabilitat, contribuint a la seguretat en l'ús diari dins del laboratori.

Es valorarà un entapissat amb tela vinílica, ja que es un material de fàcil neteja i resistent, assegurant unes condicions higièniques òptimes. També es valorarà que el seient sigui d'escuma d'alta densitat, ja que això millora el confort durant períodes de treball perllongat.

Lot 8- Carros de transport de mostres

Es valorarà positivament que els carros de transport estiguin construïts amb perfils angulars i llistó frontal d'alumini anoditzat, ja que aquest material ofereix una gran resistència i durabilitat. També es valorarà favorablement la possibilitat de tancament amb clau o targeta, una possibilitat que contribueix a la seguretat i control d'accés a les mostres transportades.

Es valorarà que la superfície sigui rentable i resistent a desinfectants, així com es tindrà en consideració que la resta de materials siguin resistents a la corrosió i de fàcil neteja, ja que aquests qualitats garanteixen el compliment de les normes d'higiene i prevenció de contaminació.

A més es considerarà positiu que el carro de mostres de 3 pisos estigui fabricat en acer inoxidable amb prestatges soldats, fet que assegura una estructura robusta, estable i duradora. També es valorarà que

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PELS LABORATORIS CLÍNIC
DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Criteris d'adjudicació

CS/AH01/1101445458/25/PO

incorpori quatre discos para-xocs, per protegir tant l'equip com les instal·lacions davant possibles impactes durant el desplaçament.

JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS RSC

Àmbit sostenibilitat

RSC1 (Càlcul i compensació de la petjada de carboni):

Aquests criteris estan vinculats amb les fases de fabricació, distribució i entrega del subministrament. Atès que el procés de disseny i producció d'implants personalitzats genera emissions de CO₂, és pertinent valorar el càlcul d'aquest impacte mitjançant una eina reconeguda pel Ministeri de Sanitat (ScopeCO2), així com les mesures proposades per compensar-lo.

RSC2 (Reciclabilitat dels materials):

L'ús de materials fàcilment reciclables està directament relacionat amb el disseny i la fabricació dels implants i guies quirúrgiques, part essencial de l'objecte contractual. Això permet reduir l'impacte ambiental un cop finalitzada la vida útil dels productes i s'alinea amb els objectius mediambientals de l'ICS.

Dr. Tomàs Pumarola Suñé
Director dels Laboratoris Clínic
Hospital Universitari Vall d'Hebron