

INFORME DE VALORACIÓ DE CRITERIS AUTOMÀTICS

CONTRACTACIÓ PER AL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS I FUNGIBLE ASSOCIAT, PER FABRICACIÓ DE TERÀPIES AVANÇADES (FTA) DEL BANC DE SANG I TEIXITS

EXPEDIENTE: CS/2000/1100007330/26/PO

**Finançat per CERTERA: CONSORCI ESTATAL EN XARXA PEL DESENVOLUPAMENT
DE MEDICAMENTS DE TERÀPIES AVANÇADES, amb número d'expedient
CERT22/00001 finançat per el Instituto de Salud Carlos III, la Unió Europea
"NextGenerationEU" i el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència".**

Índex.

INFORME DE VALORACIÓ DE CRITERIS AUTOMÀTICS.....	1
LOT 1. Sistema automatitzat de processament cel·lular	4
• Oferta econòmica (70 punts):.....	6
• Altres criteris automàtics (30 punts):.....	6
LOT 2. Sistema automatitzat de formulació i recol·lecció cel·lular en entorn tancat.....	7
• Oferta econòmica (70 punts):.....	9
• Altres criteris automàtics (30 punts):.....	9
LOT 3. Sistema automatitzat de centrifugació a contra flux per processament cel·lular en entorn tancat.....	10
• Oferta econòmica (70 punts):.....	12
• Altres criteris automàtics (30 punts):.....	12
LOT 4. Osmòmetre.....	13
• Oferta econòmica (70 punts).....	15
• Altres criteris automàtics (30 punts):.....	15
LOT 5. Centrífuga refrigerada amb accessoris per bosses de sang.....	16
• Oferta econòmica (70 punts):.....	18
• Altres criteris automàtics (30 punts):.....	18
LOT 6. Congelador elèctric de temperatura controlada per sala neta.....	19
• Oferta econòmica (70 punts):.....	20
• Altres criteris automàtics (30 punts):.....	21

En aquesta licitació publicada el 22 d'octubre de 2025 pel subministrament d'equips i fungible associat, per fabricació de teràpies avançades (FTA) del Banc de Sang i Teixits han licitat diferents empreses als diferents lots, sobre la qual es realitzarà una valoració dels criteris automàtics descrits en el Plec de Clàusules Administratives.

Les empreses que han presentat oferta són les següents:

LOT 1. Sistema automatitzat de processament cel·lular.

- MILTENYI BIOTEC S.L.

LOT 2. Sistema automatitzat de formulació i recol·lecció cel·lular en entorn tancat.

- CYTIVA SPAIN S.L.U.

LOT 3. Sistema automatitzat de centrifugació a contra flux per processament cel·lular en entorn tancat.

- LIFE TECHNOLOGIES, S.A.

LOT 4. Osmòmetre

- TECIL, S.A.

LOT 5. Centrífuga per bosses.

- FISHER SCIENTIFIC, S.L.
- DD BOILAB, S.L.

LOT 6. Congelador elèctric de temperatura controlada per sala neta.

- CYTIVA SPAIN S.L.U.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 100 PUNTS)

LOT 1. Sistema automatitzat de processament cel·lular

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS 100 PUNTS)

- **Oferta econòmica:** 70 punts

Valoració econòmica: Import ofert equip. L'empresa licitadora que presenti l'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima, i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la fórmula següent:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Oferta millor (més econòmica)

I_l = Import de la licitació (sense IVA)

VP = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 70

El preu ofert inclourà tots els costos afegits a l'equip.

NOTA: Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim indicat.

- **Altres criteris automàtics:** 30 punts

Embalatge sostenible (10 punts)

Aquest criteri avalua si l'embalatge emprat per al transport de l'equip és reutilitzable. Es considera reutilitzable aquell embalatge dissenyat per ser utilitzat múltiples vegades sense perdre les seves propietats funcionals ni comprometre la seguretat del contingut. Aquest tipus d'embalatge contribueix a la reducció de residus i a una logística més sostenible.

Amb la finalitat de poder dur a terme la valoració, les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre B una declaració responsable on s'indiqui que el tipus d'embalatge utilitzat es reutilitzable.

Descripció del criteri
Puntuació

L'embalatge és reutilitzable. Si	10
L'embalatge no és reutilitzable. No	0

Ampliació de la garantia mínima (10 punts)

Es valorarà la millora del termini de garantia per sobre del mínim exigít al plec de prescripcions tècniques, per tal de poder dur a terme la valoració les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre B la declaració responsable amb el termini de garantia de l'equip ofert.

Descripció del criteri
Puntuació

Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que presenti 5 anys o més de garantia mínima	10
Es valorarà amb 7 punts, aquella oferta que presenti 4 anys de garantia mínima	7
Es valorarà amb 0 punts, aquella oferta que presenti 3 any de garantia mínima	0

Eficiència energètica (10 punts)

Amb l'objectiu de promoure la sostenibilitat i la reducció del consum energètic en l'àmbit sanitari, es valorarà el consum elèctric de l'equip ofert expressat en quilowatts hora (kWh) per hora de funcionament.

Els licitadors hauran d'aportar en el sobre corresponent documentació tècnica oficial que acrediti el consum energètic de l'equip en condicions normals d'ús. Aquesta informació haurà d'incloure:

Fitxa tècnica del model ofert, dades de consum energètic per hora o per cicle i certificacions d'eficiència energètica (si escau).

La puntuació s'atorgarà segons la següent escala:

Descripció del criteri
Puntuació

Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que acrediti un consum energètic $\leq 0,5$ kWh/h	10
Es valorarà amb 5 punts, aquella oferta que acrediti un consum energètic Entre 0,51 i 1,0 kWh/h	5
Es valorarà amb 0 punts, aquella oferta que acrediti $> 1,0$ kW/h o no acrediti cap dada.	0

- Oferta econòmica (70 punts):**

Article	Actiu	Descripció	Empresa	Oferta s/IVA	Oferta a/IVA	Import màxim de sortida s/IVA	Import màxim de sortida a/IVA	Puntuació
1.1	40007751	Sistema automat proces cel.lular	MILTENYI BIOTEC S.L.	280.000,00€	338.800,00€	281.000,00€	340.010,00€	70

- Altres criteris automàtics (30 punts):**

Embalatge sostenible (10 punts)

No s'aporta cap document que acrediti que l'embalatge és reutilitzable.

Ampliació de la garantia mínima (10 punts)

No s'aporta cap document que acrediti cap ampliació de garantia.

Eficiència energètica (10 punts)

Miltenyi Biotec S.L. indica que el equip clinimacs prodigy ofert és de 0.81 kwh/h, obté 5 punts.

RESUM DE CRITERIS AUTOMÀTICS.

ARTICLE	ACTIU	EMPRESA	ECONÒMIC	EMBALATGE	GARANTIA	EFICIÈNCIA	Puntuació total
1	40007751	MILTENYI BIOTEC, S.L.	70	0	0	5	75

LOT 2. Sistema automatitzat de formulació i recol·lecció cel·lular en entorn tancat.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS 100 PUNTS)

- **Oferta econòmica:** 70 punts

Valoració econòmica: Import total pel lot 2. L'empresa licitadora que presenti l'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima, i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la fórmula següent:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Oferta millor (més econòmica)

I_l = Import de la licitació (sense IVA)

VP = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 70

NOTA: Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim indicat.

Donat que l'adjudicació es per la totalitat de lot (subministrament de l'equip + fungible associat), la fórmula descrita aplica a la totalitat del lot 2.

Les empreses licitadores hauran de realitzar la seva oferta per la totalitat del lot (equip + fungible), la no presentació de la oferta per la totalitat del lot implicarà l'exclusió del procediment de licitació.

El preu ofert inclourà tots els costos afegits.

- **Altres criteris automàtics:** 30 punts

Embalatge sostenible (10 punts)

Aquest criteri avalua si l'embalatge emprat per al transport de l'equip és reutilitzable. Es considera reutilitzable aquell embalatge dissenyat per ser utilitzat múltiples vegades sense perdre les seves propietats funcionals ni comprometre la seguretat del contingut. Aquest tipus d'embalatge contribueix a la reducció de residus i a una logística més sostenible.

Amb la finalitat de poder dur a terme la valoració, les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre B una declaració responsable on s'indiqui que el tipus d'embalatge utilitzat es reutilitzable.

Descripció del criteri
Puntuació

L'embalatge és reutilitzable. Si	10
L'embalatge no és reutilitzable. No	0

Ampliació de la garantia mínima (10 punts)

Es valorarà la millora del termini de garantia per sobre del mínim exigit al plec de prescripcions tècniques, per tal de poder dur a terme la valoració les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre B la declaració responsable amb el termini de garantia de l'equip ofert.

Descripció del criteri
Puntuació

Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que presenti 5 anys o més de garantia mínima	10
Es valorarà amb 7 punts, aquella oferta que presenti 4 anys de garantia mínima	7
Es valorarà amb 0 punts, aquella oferta que presenti 3 anys de garantia mínima	0

Eficiència energètica (10 punts)

Amb l'objectiu de promoure la sostenibilitat i la reducció del consum energètic en l'àmbit sanitari, es valorarà el consum elèctric de l'equip ofert expressat en quilowatts hora (kWh) per hora de funcionament.

Els licitadors hauran d'aportar en el sobre corresponent documentació tècnica oficial que acrediti el consum energètic de l'equip en condicions normals d'ús. Aquesta informació haurà d'incloure:

Fitxa tècnica del model ofert, dades de consum energètic per hora o per cicle i certificacions d'eficiència energètica.

La puntuació s'atorgarà segons la següent escala:

Descripció del criteri
Puntuació

Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que acrediti un consum energètic $\leq 0,5$ kWh/h	10
Es valorarà amb 5 punts, aquella oferta que acrediti un consum energètic Entre 0,51 i 1,0 kWh/h	5
Es valorarà amb 0 punts, aquella oferta que acrediti $> 1,0$ kWh/h o no acrediti cap dada.	0

- Oferta econòmica (70 punts):**

Article	Actiu	Descripció	Empresa	Oferta s/IVA	Oferta a/IVA	Import màxim de sortida s/IVA	Import màxim de sortida a/IVA	Puntuació
2.1	40007752	Sist aut for/recol cel entorn tancat	Cytiva Spain SLU	202.000,00€	244.420,00€	202.000,00€	244.420,00€	70
2.2	40007745	Fungible sistema equip 40007752	Cytiva Spain SLU	24.767,00€	29.968,07€	24.767,00€	29.968,07€	

- Altres criteris automàtics (30 punts):**

Embalatge sostenible (10 punts)

La documentació aportada indica que l'embalatge no esta dissenyat per la seva reutilització, per tant obté 0 punts

Ampliació de la garantia mínima (10 punts)

S'acrediten 3 anys de garantia, per tant la puntuació es 0 punts.

Eficiència energètica (10 punts)

No aporten cap documentació que acrediti el consum kw/h, obté 0 punts.

RESUM DE CRITERIS AUTOMÀTICS.

ARTICLE	ACTIU	EMPRESA	ECONÓMIC	EMBALATGE	GARANTIA	EFICIENCIA E.	PUNTUACIÓ TOTAL
2.1	40007752	Cytiva Spain SLU	70	0	0	0	70
2.2	40007745	Cytiva Spain SLU					

LOT 3. Sistema automatitzat de centrifugació a contra flux per processament cel·lular en entorn tancat.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS 100 PUNTS)

- **Oferta econòmica:** 70 punts

Valoració econòmica: Import total pel lot 3. L'empresa licitadora que presenti l'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima, i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la fórmula següent:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Oferta millor (més econòmica)

I_l = Import de la licitació (sense IVA)

VP = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 70

NOTA: Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim indicat.

Donat que l'adjudicació es per la totalitat de lot (subministrament de l'equip + fungible associat), la fórmula descrita aplica a la totalitat del lot 3.

Les empreses licitadores hauran de realitzar la seva oferta per la totalitat del lot (equip + fungible), la no presentació de la oferta per la totalitat del lot implicarà l'exclusió del procediment de licitació.

El preu ofert inclourà tots els costos afegits.

- **Altres criteris automàtics:** 30 punts

Embalatge sostenible (10 punts)

Aquest criteri avalua si l'embalatge emprat per al transport de l'equip és reutilitzable. Es considera reutilitzable aquell embalatge dissenyat per ser utilitzat múltiples vegades sense perdre les seves propietats funcionals ni comprometre la seguretat del contingut. Aquest tipus d'embalatge contribueix a la reducció de residus i a una logística més sostenible.

Amb la finalitat de poder dur a terme la valoració, les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre B una declaració responsable on s'indiqui que el tipus d'embalatge utilitzat es reutilitzable.

Descripció del criteri	Puntuació
L'embalatge és reutilitzable. Si	10
L'embalatge no és reutilitzable. No	0

Ampliació de la garantia mínima (10 punts)

Es valorarà la millora del termini de garantia per sobre del mínim exigit al plec de prescripcions tècniques, per tal de poder dur a terme la valoració les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre B la declaració responsable amb el termini de garantia per cadascun dels articles/equipos oferts.

Descripció del criteri	Puntuació
Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que presenti 5 anys o més de garantia mínima	10
Es valorarà amb 7 punts, aquella oferta que presenti 4 anys de garantia mínima	7
Es valorarà amb 0 punts, aquella oferta que presenti 3 anys de garantia mínima	0

Eficiència energètica (10 punts)

Amb l'objectiu de promoure la sostenibilitat i la reducció del consum energètic en l'àmbit sanitari, es valorarà el consum elèctric de l'equip ofert expressat en quilowatts hora (kWh) per hora de funcionament.

Els licitadors hauran d'aportar en el sobre corresponent documentació tècnica oficial que acrediti el consum energètic de l'equip en condicions normals d'ús. Aquesta informació haurà d'incloure:

Fitxa tècnica del model ofert, dades de consum energètic per hora o per cicle i certificacions d'eficiència energètica.

La puntuació s'atorgarà segons la següent escala:

Descripció del criteri
Puntuació

Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que acrediti un consum energètic $\leq$ 0,5 kWh/h

10

Es valorarà amb 5 punts, aquella oferta que acrediti un consum energètic **Entre 0,51 i 1,0 kWh/h**

5

Es valorarà amb 0 punts, aquella oferta que acrediti $> 1,0$ kW/h o no acrediti cap dada.

0

- Oferta econòmica (70 punts):**

Article	Actiu	Descripció	Empresa	Oferta s/IVA	Oferta a/IVA	Import màxim de sortida s/IVA	Import màxim de sortida a/IVA	Puntuació
3.1	40007747	Fungible sistema equip 40007753	LIFE TECHNOLOGIES, S.A	4470,00€	5408,70€	4.470,00€	5408,70€	70
3.2	40007753	Sist aut centr proces cel ent tancat	LIFE TECHNOLOGIES, S.A	127100,00€	153.791,00€	128000,00€	154.880,00€	

- Altres criteris automàtics (30 punts):**

Embalatge sostenible (10 punts)

S'aporta declaració responsable indicant que l'embalatge es reutilitzable. Obté 10 punts.

Ampliació de la garantia mínima (10 punts)

S'acrediten 3 anys de garantia, per tant la puntuació es 0 punts.

Eficiència energètica (10 punts)

Thermo Fisher declara que, en condicions normals el sistema de centrifugació a contra flux CTS Rotea té un consum elèctric de mitjana de 0.46Kw/h. Per tant obté 10 punts.

RESUM DE CRITERIS AUTOMÀTICS.

ARTICLE	ACTIU	EMPRESA	ECONÓMIC	EMBALATGE	GARANTIA	EFICIENCIA E.	PUNTUACIÓ TOTAL
3.1	40007747	Fungible Sistema equip 40007753	70	10	0	10	90
3.2	40007753	Sist aut centr proces cel ent tancat					

LOT 4. Osmòmetre

La valoració es durà a terme per lot sencer, per tant les empreses licitadores hauran de fer oferta per tots els articles que componen el lot, segons els criteris següents:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS 100 PUNTS)

- **Oferta econòmica:** 70 punts

Valoració econòmica: Import total pel lot 4. L'empresa licitadora que presenti l'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima, i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la fórmula següent:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Oferta millor (més econòmica)

I_l = Import de la licitació (sense IVA)

V_P = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 70

NOTA: Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim indicat.

Donat que l'adjudicació es per la totalitat de lot (subministrament de l'equip + fungible associat + manteniment), la fórmula descrita aplica a la totalitat del lot 4.

Les empreses licitadores hauran de realitzar la seva oferta per la totalitat del lot (equip + fungible + manteniment), la no presentació de la oferta per la totalitat del lot implicarà l'exclusió del procediment de licitació.

El preu ofert inclourà tots els costos afegits.

- **Altres criteris automàtics:** 30 punts

Embalatge sostenible (10 punts)

Aquest criteri avalua si l'embalatge emprat per al transport de l'equip és reutilitzable. Es considera reutilitzable aquell embalatge dissenyat per ser utilitzat múltiples vegades sense

perdre les seves propietats funcionals ni comprometre la seguretat del contingut. Aquest tipus d'embalatge contribueix a la reducció de residus i a una logística més sostenible.

Amb la finalitat de poder dur a terme la valoració, les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre B una declaració responsable on s'indiqui que el tipus d'embalatge utilitzat es reutilitzable.

Descripció del criteri	Puntuació
L'embalatge és reutilitzable. Si	10
L'embalatge no és reutilitzable. No	0

Ampliació de la garantia mínima (10 punts)

Es valorarà la millora del termini de garantia per sobre del mínim exigít al plec de prescripcions tècniques, per tal de poder dur a terme la valoració les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre B la declaració responsable amb el termini de garantia per cadascun dels articles/equipos oferts.

Descripció del criteri	Puntuació
Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que presenti 5 anys o més de garantia mínima	10
Es valorarà amb 7 punts, aquella oferta que presenti 4 anys de garantia mínima	7
Es valorarà amb 0 punts, aquella oferta que presenti 3 any de garantí mínima	0

Eficiència energètica (10 punts)

Amb l'objectiu de promoure la sostenibilitat i la reducció del consum energètic en l'àmbit sanitari, es valorarà el consum elèctric de l'equip ofert expressat en quilowatts hora (kWh) per hora de funcionament.

Els licitadors hauran d'aportar en el sobre corresponent documentació tècnica oficial que acrediti el consum energètic de l'equip en condicions normals d'ús. Aquesta informació haurà d'incloure:

Fitxa tècnica del model ofert, dades de consum energètic per hora o per cicle i certificacions d'eficiència energètica.

La puntuació s'atorgarà segons la següent escala:

Descripció del criteri

Puntuació

Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que acrediti un consum energètic $\leq 0,7$ kWh/h

10

Es valorarà amb 5 punts, aquella oferta que acrediti un consum energètic **Entre 0,71 i 1,5 kWh/h**
5

Es valorarà amb 0 punts, aquella oferta que acrediti $> 1,5$ kW/h o no acrediti cap dada.

0

- Oferta econòmica (70 punts).**

Article	Actiu	Descripció	Empresa	Oferta s/IVA	Oferta a/IVA	Import màxim de sortida s/IVA	Import màxim de sortida a/IVA	Puntuació
4.1	40007754	Osmòmetre	TECIL, S.A.	23.202,80€	28.075,39€	28.512,40€	34.500,00€	70
4.2	40007763	Fungible osmòmetre	TECIL, S.A.	325,00€	393,25€	325,00€	393,25€	
4.3	50000300	Contracte de manteniment integral d'equipaments electromèdics	TECIL, S.A.	5074,87€	6140,59€	5.785,12€	6.999,99€	

- Altres criteris automàtics (30 punts):**

Embalatge sostenible (10 punts)

TECIL S.A. declara que l'embalatge utilitzat es reutilitzable, i es pot utilitzar en múltiples ocasions sense perdre propietats. Obté 10 punts

Ampliació de la garantia mínima (10 punts)

TECIL S.A. declara que la garantia serà d'un total de 5 anys amb idèntiques cobertures que a les que respon la garantia mínima obligatòria. Obté 10 punts.

Eficiència energètica (10 punts)

L'empresa TECIL S.A. declara que el model Osmotech XT ofert en aquest lot 4 té un consum energètic de 0.06kW/h d'acord a les especificacions tècniques del fabricant. Per tant obté 10 punts.

RESUM DE CRITERIS AUTOMÀTICS.

ARTICLE	ACTIU	EMPRESA	ECONÓMIC	EMBALATGE	GARANTIA	EFICIÈNCIA E.	PUNTUACIÓ TOTAL
4.1	40007754	TECIL, S.A.	70	10	10	10	100
4.2	40007763	TECIL, S.A.					
4.3	50000300	TECIL, S.A.					

LOT 5. Centrífuga refrigerada amb accessoris per bosses de sang.

Els criteris d'adjudicació del lot 5 son els següents:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS 100 PUNTS)

- **Oferta econòmica:** 70 punts

Valoració econòmica: Import ofert equip. L'empresa licitadora que presenti l'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima, i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la fórmula següent:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Oferta millor (més econòmica)

I_l = Import de la licitació (sense IVA)

VP = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 70

El preu ofert inclourà tots els costos afegits a l'equip.

NOTA: Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim indicat.

- **Altres criteris automàtics:** 30 punts

Embalatge sostenible (10 punts)

Aquest criteri avalua si l'embalatge emprat per al transport de l'equip és reutilitzable. Es considera reutilitzable aquell embalatge dissenyat per ser utilitzat múltiples vegades sense perdre les seves propietats funcionals ni comprometre la seguretat del contingut. Aquest tipus d'embalatge contribueix a la reducció de residus i a una logística més sostenible.

Amb la finalitat de poder dur a terme la valoració, les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre B una declaració responsable on s'indiqui que el tipus d'embalatge utilitzat es reutilitzable.

Descripció del criteri	Puntuació
------------------------	-----------

L'embalatge és reutilitzable. Si	10
L'embalatge no és reutilitzable. No	0

Ampliació de la garantia mínima (10 punts)

Es valorarà la millora del termini de garantia per sobre del mínim exigít al plec de prescripcions tècniques, per tal de poder dur a terme la valoració les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre B la declaració responsable amb el termini de garantia de l'equip ofert.

Descripció del criteri	Puntuació
------------------------	-----------

Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que presenti 5 anys o més de garantia mínima	10
Es valorarà amb 7 punts, aquella oferta que presenti 4 anys de garantia mínima	7
Es valorarà amb 0 punts, aquella oferta que presenti 3 any de garantia mínima	0

Eficiència energètica (10 punts)

Amb l'objectiu de promoure la sostenibilitat i la reducció del consum energètic en l'àmbit sanitari, es valorarà el consum elèctric de l'equip ofert expressat en quilowatts hora (kWh) per hora de funcionament.

Els licitadors hauran d'aportar en el sobre corresponent documentació tècnica oficial que acrediti el consum energètic de l'equip en condicions normals d'ús. Aquesta informació haurà d'incloure:

Fitxa tècnica del model ofert, dades de consum energètic per hora o per cicle i certificacions d'eficiència energètica.

La puntuació s'atorgarà segons la següent escala:

Descripció del criteri	Puntuació
------------------------	-----------

Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que acrediti un consum energètic $\leq$ 0,8 kWh/h	10
Es valorarà amb 5 punts, aquella oferta que acrediti un consum energètic Entre 0,81 i 2 kWh/h	5
Es valorarà amb 0 punts, aquella oferta que acrediti > 2 kW/h o no acrediti cap dada.	0

- Oferta econòmica (70 punts):**

Article	Actiu	Descripció	Empresa	Oferta s/IVA	Oferta a/IVA	Import màxim de sortida s/IVA	Import màxim de sortida a/IVA	Puntuació
5.1	40006180	Centrífuga refrigerada (gestió temperatura) de bosses	FISHER SCIENTIFIC, S.L.	15.311,38€	18.526,77€	15702,48€	19000,00€	68.06
5.1	40006180	Centrífuga refrigerada (gestió temperatura) de bosses	DD BIOLAB, SL	14.875,95€	17.999,90€	15702,48€	19.000,00€	70

- Altres criteris automàtics (30 punts):**

Embalatge sostenible (10 punts)

- FISHER SCIENTIFIC, SL. L'embalatge és reciclable però no reutilitzable. Obté 0 punts.
- DD BIOLAB, SL. L'embalatge és reciclable però no reutilitzable. Obté 0 punts.

Ampliació de la garantia mínima (10 punts)

- FISHER SCIENTIFIC, SL, ofereix 3 anys de garantia, obté 0 punts
- DD BIOLAB, SL, Ofereix 5 anys de garantia, Obté 10 punts

Eficiència energètica (10 punts)

- FISHER SCIENTIFIC, SL. El consum energètic és de 11kw/h treballant 11 hores seguides. La puntuació obtinguda és de 5 punts.
- DD BIOLAB, SL. El consum energètic en Kw/h de cadascun dels equips 1,95 kWh/h. La puntuació obtinguda és de 5 punts

RESUM DE CRITERIS AUTOMÀTICS.

ARTICLE	ACTIU	EMPRESA	ECONÓMIC	EMBALATGE	GARANTIA	EFICIENCIA E.	PUNTUACIÓ TOTAL
5.1	40006180	FISHER SCIENTIFIC, S.L.	68.06	0	0	5	73.06
5.2	40006180	DD BIOLAB, SL	70	0	10	5	85

L'empresa que obté major puntuació en el lot 5 es DD BIOLAB, S.L.

LOT 6. Congelador elèctric de temperatura controlada per sala neta.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS 100 PUNTS)

- **Oferta econòmica:** 70 punts

Valoració econòmica: Import ofert equip. L'empresa licitadora que presenti l'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima, i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la fórmula següent:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Oferta millor (més econòmica)

I_l = Import de la licitació (sense IVA)

VP = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 70

El preu ofert inclourà tots els costos afegits a l'equip.

NOTA: Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim indicat.

- **Altres criteris automàtics:** 30 punts

Embalatge sostenible (10 punts)

Aquest criteri avalua si l'embalatge emprat per al transport de l'equip és reutilitzable. Es considera reutilitzable aquell embalatge dissenyat per ser utilitzat múltiples vegades sense perdre les seves propietats funcionals ni comprometre la seguretat del contingut. Aquest tipus d'embalatge contribueix a la reducció de residus i a una logística més sostenible.

Amb la finalitat de poder dur a terme la valoració, les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre B una declaració responsable on s'indiqui que el tipus d'embalatge utilitzat es reutilitzable.

Descripció del criteri

Puntuació

L'embalatge és reutilitzable. Si	10
L'embalatge no és reutilitzable. No	0

Ampliació de la garantia mínima (10 punts)

Es valorarà la millora del termini de garantia per sobre del mínim exigit al plec de prescripcions tècniques, per tal de poder dur a terme la valoració les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre de criteris avaluables automàticament la declaració responsable amb el termini de garantia per cadascun dels articles/equips oferts.

Descripció del criteri	Puntuació
Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que presenti 3 anys o més de garantia mínima	10
Es valorarà amb 7 punts, aquella oferta que presenti 2 anys de garantia mínima	7
Es valorarà amb 0 punts, aquella oferta que presenti 1 any de garantia mínima	0

Eficiència energètica (10 punts)

Amb l'objectiu de promoure la sostenibilitat i la reducció del consum energètic en l'àmbit sanitari, es valorarà el consum elèctric de l'equip ofert expressat en quilowatts hora (kWh) per hora de funcionament.

Els licitadors hauran d'aportar en el sobre corresponent documentació tècnica oficial que acrediti el consum energètic de l'equip en condicions normals d'ús. Aquesta informació haurà d'incloure:

Fitxa tècnica del model ofert, dades de consum energètic per hora o per cicle i certificacions d'eficiència energètica.

La puntuació s'atorgarà segons la següent escala:

Descripció del criteri	Puntuació
Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que acrediti un consum energètic $\leq 0,2$ kWh/h	10
Es valorarà amb 5 punts, aquella oferta que acrediti un consum energètic Entre 0,21 i 0.3 kWh/h	5
Es valorarà amb 0 punts, aquella oferta que acrediti > 0.3 kW/h o no acrediti cap dada.	0

- **Oferta econòmica (70 punts):**

Article	Actiu	Descripció	Empresa	Oferta s/IVA	Oferta a/IVA	Import màxim de sortida s/IVA	Import màxim de sortida a/IVA	Puntuació
6.1	40006204	Congelador T ^a controlada	Cytiva Spain SLU	115.437,18€	139.678,99€	115.702,48€	140.000,00€	70

• **Altres criteris automàtics (30 punts):**

Embalatge sostenible (10 punts)

Acrediten que l'equip Via Freeze Quad es lliura en una caixa de fusta que es reutilitzable. Obté 10 punts.

Ampliació de la garantia mínima (10 punts)

Acrediten 2 anys de garantia, per tant la puntuació es 7 punts.

Eficiència energètica (10 punts).

La documentació aportada no indica el consum de kW/h del equip.

RESUM DE CRITERIS AUTOMÀTICS

ARTICLE	ACTIU	EMPRESA	ECONÓMIC	EMBALATGE	GARANTIA	EFICIENCIA E	PUNTUACIÓ TOTAL
6.1	40006204	Cytiva Spain SLU	70	10	7	0	87

QUADRE RESUM LOTS

LOT	EMPRESA	PUNTUACIÓ
1	MILTENYI BIOTEC S.L.	75
2	CYTIVA SPAIN S.L.U.	70
3	LIFE TECHNOLOGIES, S.A	90
4	TECIL, S.A.	100
5	DD BOILAB, S.L.	85
6	CYTIVA SPAIN S.L.U.	87

Es proposa l'adjudicació a les empreses indicades al quadre, ja que, un cop aplicats els criteris d'adjudicació descrits a l'annex 7 del PCAP, son les ofertes millor valorades i les que ofereixen una millor relació qualitat preu.