

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DEL SOBRE B RELATIU A CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTES A JUDICI DE VALOR EN RELACIÓ A L'EXPEDIENT PEL: *Subministrament de butaques elèctriques multifuncionals per a l'Institut Català d'Oncologia. (CP-2025-23)*

1. ANTECEDENTS

En data 28 de juliol de 2025 els membres de la Mesa de Contractació van procedir a l'obertura dels Sobres A refent a la documentació administrativa, havent-se trobat incidències i quedant les mateixes resoltes, admetent-se a la licitació els següents licitadors:

- **GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, S.L.**
- **LINET IBERIA, S.L.**

En data 22 d'agost de 2025 els membres de la Mesa de Contractació van procedir a l'obertura del Sobre B de la documentació tècnica de la citada empresa.

El present document té com objectiu verificar el compliment dels requeriments tècnics previstos als plecs de prescripcions tècniques i valorar la proposta tècnica presentada per al procediment obert per la contractació del CP-2025-23 ***Subministrament de butaques elèctriques multifuncionals per a l'Institut Català d'Oncologia.***

Amb caràcter previ a la valoració de les ofertes presentades, s'ha verificat el compliment dels requeriments tècnics mínims previstos als plecs que regulen la licitació per part dels licitadors:

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, S.L.

S'ha verificat amb la documentació presentada el compliment dels requeriments tècnics mínims previstos als plecs que regulen la licitació sense cap incidència a destacar.

LINET IBERIA, S.L.

S'ha verificat **incompliment** dels requeriments tècnics mínims previstos als plecs que regulen la licitació.

Concretament el model de butaca elèctrica multifuncional PURA 2 presentat per LINET IBERIA incompleix el criteri del plec tècnic ***“Respatller i reposa cames inclinable de 0 a 90 graus (+/- 5 graus)”***.

Al document “compliment requeriments mínims” presentat amb la documentació aportada per LINET IBERIA afirma el compliment d'aquesta característica: ***«Respatller i reposa cames inclinable de 0 a 90 graus (+/- 5 graus): Respaldo i reposa piernas inclinable de 0 a 90º»***.

Amb la verificació efectuada amb la documentació suplementària sol·licitada (fitxa tècnica, més la mostra de butaca) s'ha verificat que la



butaca PURA 2 assoleix només 33 graus d'inclinació del reposa cames i 72 graus de respalller, no arribant per tant al mínim requerit. (90+/-5 graus)

S'adjunta imatge de la fitxa tècnica i de la mostra de butaca valorada amb les inclinacions màximes assolides:



Densidad de la espuma en asiento	35kg/m3
Longitud máx. de la silla—posición de tumbado (respaldo con mando + acción piernas con trango/apoyapiés)	2278 ± 5 mm
Longitud máx. de la silla (posición sentado)	1715 ± 5 mm
Anchura de la silla (soportes laterales en posición superior)	740 ± 5 mm
Anchura de la silla (soportes laterales en posición inferior)	778 ± 5 mm
Anchura de la silla (apoyabrazos en posición básica)	892 ± 5 mm
Regulación del respaldo	0° ± 1° / ± 70° ± 3°
Regulación del asiento	0° ± 1° / - 12° ± 1°
Regulación de la posición de piernas	0° ± 1° / ± 33° ± 2°
Posición de mandos en ángulo	12° ± 1°
Posición de los apoyabrazos - vertical	0° ± 1°
Regulación de los apoyabrazos - vertical	42° ± 3° / - 8° ± 1°
Regulación de los apoyabrazos - horizontal	35° ± 1°
Carga de trabajo según EN 12187	225 kg

Aquesta prestació es demana com a obligatòria perquè per les limitacions d'espai existents als hospitals de dia dels dos centres on van destinats aquests equips (Hospitalet i Badalona) fan necessari que l'accés del pacient a la butaca es faci frontalment.

En el cas que el reposapeus no inclini a 90 graus aquest accés s'ha de fer pel lateral i això requereix més espai perquè el pacient pugui maniobrar i dificulta la maniobra de seure i aixecar-se de la butaca si el pacient té mobilitat limitada, fet que fa necessària l'assistència del personal sanitari.



Igualment es demana inclinació del respall a 90 graus (+/-5) per poder posicionar la butaca en posició de "cadira completa" i facilitar igualment l'accés i sortida del pacient amb seguretat.

Aquest requeriment tècnic té la condició de característica bàsica segons el previst al PPT "Els requeriments tècnics indicats més endavant tenen en els casos en que estigui indicat com «**característica bàsica**» tindran caràcter obligatori i seran objecte de comprovació prèvia abans de la valoració tècnica de l'oferta. L'incompliment d'un o varis d'aquests requeriments serà causa d'exclusió de la licitació".

Per aquest motiu l'incompliment d'aquest **requeriment obligatori té caràcter substancial i ha de comportar l'exclusió del licitador** i en aquest sentit **es proposa l'exclusió de la oferta de LINET IBERIA, S.L.** amb la butaca elèctrica multifuncional PURA per **incompliment verificat** d'una de les característiques tècniques obligatòries.

2. CRITERIS DE VALORACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR PREVISTOS LA LICITACIÓ

Criteris d'adjudicació susceptibles de judici de valor (Sobre B) (puntuació màxima de 40 punts)

2.1. Característiques tècniques de l'equipament (fins a 13 punts).

Amb aquest criteri es vol valorar la qualitat material de l'equipament, del seu disseny, estructura, elements i composició per disposar d'equipaments funcionals de treball adequats i de qualitat, i que incorporin les novetats, millores i variables funcionals del mercat.

Es valoraran, principalment, la aportació i qualitat dels següents aspectes:

- els materials de l'article, la estructura i les dimensions (mides, volums). fins a 4,5 punts
- acabats superficials, peus, rodes, frens, punts de subjecció, engranatges, motors i altres elements d'articulació i mobilitat..... fins a 4,5 punts
- els elements de control i modulació (comandaments, panells de control, pantalles, botons)..... fins a 4 punts

2.2. Característiques funcionals de l'equipament (fins a 9 punts).

Amb aquest criteri es vol valorar aspectes com el nivell de seguretat, de confort i d'ergonomia de l'equipament i la seva adequació a les necessitat del servei, per a tots els seus usuaris (professionals sanitaris, pacients i persones del servei de neteja, i també estimar el grau de probabilitat, facilitat i/o dificultat del manteniment previsible de la seva estructura, dels seus elements de regulació i calibració, i dels components elèctrics, al llarg de la vida útil.

- Es valoraran, principalment, la ergonomia, comoditat i confort, facilitat d'ús i mobilitat de l'equipament..... fins 5 punts



- Es valorarà, principalment, la facilitat per a la seva neteja i desinfecció, la robustesa, funcionalitat i requeriments potencials de mantenimentfins 4 punts

2.3. Accessoris inclosos en la proposta (fins a 8 punts).

Amb aquest criteri es vol valorar la diferent configuració d'elements (principals i accessoris) que cada proveïdor inclou en la seva proposta econòmica per aquesta licitació, i que permet conèixer de manera certa l'abast de la proposta presentada (la inclusió d'elements accessoris és una variable important i complementària en relació a la comparació de la proposta econòmica).

També es valora la disponibilitat en el mercat d'elements accessoris de l'equipament proposat per cada proveïdor.

- Es valoraran, principalment, la relació, qualitat i utilitat dels elements accessoris inclosos en la oferta i que configuren el conjunt d'elements a subministrar per l'import de la proposta econòmica..... fins a 4 punts
- Es valorarà la relació dels principals elements accessoris disponibles per a l'equipament, no inclosos a la oferta i amb indicació del seu preu. Indicar l'import del preu en € (no en percentatge), sense incloure l'IVA..... fins a 4 punts

2.4 Condicions i prestacions del manteniment proposat i del servei tècnic durant el període de garantia (fins a 6 punts).

Es valorarà la proposta de manteniment presentada i l'adequació de les operacions proposades, on caldrà detallar les actuacions incloses, la seva periodicitat, els aspectes de l'equipament que es revisaran, i altres aspectes que siguin proposats que incrementin la qualitat de la proposta.

- Es valorarà la proposta de manteniment presentada i l'adequació de les operacions proposades, on caldrà detallar les actuacions incloses, la seva periodicitat, els aspectes

de l'equipament que es revisaran, i altres aspectes rellevants. fins a 3 punts

- Així mateix es valoraran altres prestacions addicionals, principalment la experiència del personal del servei tècnic proposat, disponibilitat de recanvis, accessibilitat del magatzem i del taller, capacitat operativa de la plantilla, i la dotació de personal de guàrdia o el servei de resolució d'incidències. fins a 3 punts

2.5 Pla de formació (fins a 4 punts).

Es valorarà la proposta, l'abast i el contingut del pla de formació i posta en marxa del nou equipament per als professionals assistencials i del servei de manteniment de l'hospital.

Es valorarà, principalment, aspectes com la seva durada (cal indicar nombre d'hores i edicions), la relació i qualitat dels continguts inclosos en la formació, i la qualitat del personal formador proposat.



Llindar de puntuació mínima als criteris subjectes a judici de valor:

S'estableix un llindar de puntuació mínima a obtenir pels licitadors del 60% de la puntuació total assignada als criteris subjectes a judici de valor, resultant excloses aquelles ofertes tècniques que obtinguin una puntuació inferior, per manca de qualitat tècnica, d'acord amb el previst a l'art. 146.3 LCSP.

Sistema de puntuació dels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor:

Efectuada la valoració de les ofertes segons els criteris anteriorment indicats, en cas que una o varies ofertes superin el llindar del 80 % de la puntuació prevista per a cada criteri i subcriteri susceptibles de judici de valor, s'aplicarà la següent fórmula a cada una de les ofertes a efectes de determinació de la seva puntuació:

$$\text{Pop} = P \times \text{VTop}/\text{VTmv}$$

On:

Pop= Puntuació d'oferta a puntuar

P= Puntuació del criteri o subcriteri

VTop= Valoració tècnica de l'oferta que es puntua.

VTmv=Valoració tècnica de l'oferta Millor Valorada.

Si, efectuada la valoració de les ofertes, cap oferta supera a tots els criteris i subcriteris el 80 % de puntuació prevista, no s'aplicarà la fórmula indicada i les ofertes obtindran la puntuació resultant de la valoració inicialment realitzada.

3. VALORACIÓ DE L'OFERTA PRESENTADA

3.1 Criteri d'adjudicació 2.1 *Característiques tècniques de l'equipament*, subapartat **els materials de l'article, la estructura i les dimensions (mides, volums)**, fins a 4,5 punts.

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

Proposa el seu model de butaca *GIVAS AP4300*. Té una estructura fabricada en tub d'acer acabat mitjançant recobriment d'epoxi-poliéster, resistent a agents químics i mecànics, amb recobriment antimicrobià segons normativa ISO 22196:2011 (s'aporta certificat).

Les dimensions són 81 cm d'amplada total per 206 cm de longitud. Suporta un pes màxim de pacient de 180 kg i pes segur de treball de 200kg. La butaca té un pes de 90 kg.

Se li assigna una puntuació de **4,5 punts**. Es valora que la oferta és òptima per la qualitat de la estructura, materials i dimensions del model presentat, que es valoren molt adequats a les necessitats d'ús previstes, sense detectar aspectes negatius o millorables.



3.2 Criteri d'adjudicació 2.1 Característiques tècniques de l'equipament, subapartat **acabats superficials, peus, rodes, frens, punts de subjecció, engranatges, motors i altres elements d'articulació i mobilitat**, fins a 4,5 punts.

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

El seient, respatllet, reposacames i resposabraços disposen d'un capitonat anatòmic en escuma de poliuretà flexible d'alta densitat i *Memory Foam*, termosegellat. Entapissat amb en material ignífug, repel·lent a l'aigua, sense costures en les superfícies de contacte. El disseny de les superfícies de descans és de línies arrodonides i amables, tacte agradable i tou però consistent.

El reposacaps té regulació en alçada e inclinació variable, és regulable i giratori en 3 eixos. Es valora molt còmode i funcional.

Els reposabraços tenen reclinació vertical fins a 90º, mitjançant una palanca assistida per un pistó de gas, amb moviment suau Té un desplaçament longitudinal de fins a 70 mm, articulació graduada per al moviment en horitzontal. Son amples i es valoren còmodes.

El reposapeus és abatible de forma manual i amb extensió elèctrica. Té rodes carenades dobles de 125 mm de diàmetre, amb freno centralitzat i pedals posteriors de 3 posicions: les tres rodes giratòries lliures i una roda direccional.

Es valora i destaca positivament el reposacaps regulable en alçada proposat i els reposabraços, que es valoren molt més confortables i ergonòmics que els d'altres models avaluats.

Es valoren com a millorables el sistema de pedal de frenat i desfrenat, una mica dur al tacte i el sistema de reposapeus proposat, amb desplegament manual.

La butaca va muntada damunt una columna telescòpica, això fa que balli i tingui excessiu moviment quan es troba en posició una mica elevada fet que es valora negativament.

La puntuació assignada en aquest apartat **és de 3 punts**. Es considera una proposta correcta i les característiques del equipament presentat es valoren com a correctes però amb aspectes que es consideren millorables a nivell d'estabilitat de la butaca i suavitat del sistema de frenat i desfrenat.

3.3 Criteri d'adjudicació 2.1 Característiques tècniques de l'equipament, subapartat **els elements de control i modulació (comandaments, panells de control, pantalles, botons)**, fins a 4 punts.

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

Té un comandament de posicions automàtiques mitjançant botonera, intuïtiva i de fàcil ús i comprensió.

Les posicions son: assegut, confort, visita, antishock i *Trendelenburg*. Permet moviments totalment elèctrics d'alçada variable, respatllet, seient, reposacames, d'extensió reposapeus i seient, mitjançant una botonera amb pantalla LCD que controla cinc motors elèctrics totalment independents.



El termoformat en ABS del respallier conté dos ports USB. Té un compartiment per a documents o objectes en el carenat inferior de la butaca. La butaca presenta una barra d'impuls i arrossegament en la parta posterior del respallier per facilitar el seu trasllat

Es valora positivament els moviments motoritzats, tant en suavitat com en velocitat. El disseny i facilitat d'ús del comanament es valora com a millorable. La durada de la bateria es valora positivament.

La puntuació assignada en aquest apartat **és de 3,5 punts**. Es considera una proposta correcta atès que les característiques dels elements de control (comanament) i moviment de la butaca presentats es valoren com a correctes, tot i que el disseny i facilitat d'ús del comanament es valora millorable.

3.4 Criteri d'adjudicació 2.2. *Característiques funcionals de l'equipament*, subapartat **Es valoraran, principalment, la ergonomia, comoditat i confort, facilitat d'ús i mobilitat de l'equipament**, fins a 5 punts.

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

El model de butaca *GIVAS AP4300* proposat per GIVAS té un disseny i unes dimensions compactes que valorem adequades per **les necessitats i disponibilitat d'espai** que tenim a l'Hospital de Dia de ICO, que és el destí d'aquests equipaments. Es lleugera al desplaçament i es maniobra amb facilitat, especialment en les posicions més horitzontals de reposa cames i respallier. L'agafador del respallier en facilita la mobilització.

La butaca té un **disseny i prestacions** que es consideren aptes pel seu ús com a butaca destinada a pacients que reben tractaments amb perfusió endovenosa de varies hores de durada. Es valora còmode, amb una zona de descans ample i confortable, amb una bona densitat del entapissat i amb una gamma de moviments i configuracions de seient, respallier i reposa cames que permeten trobar una posició òptima durant les hores que pot durar la infusió dels tractaments. Els recolza braços es valoren còmodes i funcionals.

Tot i no estar pensada inicialment per aquesta funció la butaca pot servir per fer **desplaçaments i trasllats de curta distància** de pacients que pateixin alguna complicació durant el tractament i necessitin atenció, gràcies al seu fre direccional i la nansa de desplaçament.

La seva configuració permet, en cas d'una **urgència**, col·locar al pacient en posició pràcticament de decúbit supí i transferir-lo a un llit o llitera d'urgències o posició de *Trendelenburg*.

Agrada especialment el disseny de tot el conjunt, de formes arrodonides i agradables, la butaca en posició totalment horitzontal es continua maniobrant amb facilitat en espais reduïts, fet que es destaca positivament donades les limitacions que tenim als nostres Hospitals de Dia.

Considerats el conjunt d'aspectes de la proposta es valora amb una puntuació de **5 punts**. La oferta presentada es valora òptima per la qualitat de les prestacions del model presentat, que es valoren molt adequades a les necessitats d'ús previstes, sense detectar aspectes negatius o millorables.



3.5 Criteri d'adjudicació 2.2. *Característiques funcionals de l'equipament*, subapartat ***Es valorarà, principalment, la facilitat per a la seva neteja i desinfecció, la robustesa, funcionalitat i requeriments potencials de manteniment***, fins a 4 punts.

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

El model GIVAS AP4300 disposa d'una funció d'elevació amb motor de tota la superfície de descans que permet accedir a la base, revestida amb una coberta de material plàstic, llisa i sense racons amagats. Les rodes amples i llises també es valoren com a fàcilment netejables

La tapisseria de la superfície de descans i contacte amb el pacient està validada per neteja amb productes hospitalaris habituals.

Respecte a requeriments de manteniment, la butaca té un aspecte sòlid i resistent, tant la seva estructura com el seient i respall, reposa braços i reposapeus, rodes i comanament de control.

Considerats el conjunt d'aspectes de la proposta aquest sub-criteri es valora amb **4 punts**. La oferta presentada es valora òptima per la qualitat de les prestacions del model presentat, que es valoren molt adequades a les necessitats d'ús previstes, sense detectar aspectes negatius o millorables

3.6 Criteri d'adjudicació 2.3. *Accessoris inclosos en la proposta*, subapartat ***Es valoraran, principalment, la relació, qualitat i utilitat dels elements accessoris inclosos en la oferta i que configuren el conjunt d'elements a subministrar per l'import de la proposta econòmica***, fins a 4 punts.

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

La proposta de GIVAS inclou com accessoris un suport per a bosses de drenatge, una protecció en PVC per a la zona dels talons per evitar fregaments i un suport flexible per al comanament de control, que es valoren positivament per la seva utilitat prevista.

S'assigna una puntuació de **4 punts**. Es valora com a oferta òptima i ajustada als requeriments i necessitats explicitats d'accessoris a presentar amb l'equipament.

3.7 Criteri d'adjudicació 2.3. *Accessoris inclosos en la proposta*, subapartat ***Es valorarà la relació dels principals elements accessoris disponibles per a l'equipament, no inclosos a la oferta i amb indicació del seu preu. Indicar l'import del preu en € (no en percentatge), sense incloure l'IVA***, fins a 4 punts.

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

Informa dels preus unitaris d'alguns accessoris no inclosos en aquesta proposta: làmpada LED per a lectura



- suport per a Tablet
- suport per a sèrum
- suport per a rotlle de paper
- tauleta lateral reclinable.

S'assigna una puntuació de **4 punts**. La oferta presentada es valora com a òptima, amb varietat d'accessoris opcionals disponibles que permeten configurar les butaques segons usos i necessitats que es puguin anar generant.

3.8 Criteri d'adjudicació 2.4 Condicions i prestacions del manteniment proposat i del servei tècnic durant el període de garantia, subapartat *Es valorarà la proposta de manteniment presentada i l'adequació de les operacions proposades, on caldrà detallar les actuacions incloses, la seva periodicitat, els aspectes de l'equipament que es revisaran, i altres aspectes rellevants*, fins a 3 punts.

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

A la proposta presentada per GIVAS es detalla l'estructura organitzativa del servei tècnic. Indiquen un horari d'atenció de 8.00 AM a 17.00 PM de dilluns a divendres.

Indiquen un temps màxim de primera resposta davant d'incidències d'un màxim de 48 hores a partir de la recepció d'avís

Es descriu amb detall el protocol per a dur a terme el manteniment preventiu i correctiu i les actuacions previstes. Es valora positivament el protocol de manteniment preventiu i correctiu, el temps de resposta i el temps de resolució d'incidències.

La puntuació assignada en aquest criteri és de **3 punts**. Es valora la proposta com a òptima pel detall de la informació presentada, temps de resposta compromesos, horaris d'atenció i extensió de les actuacions previstes al manteniment preventiu i correctiu.

3.9 Criteri d'adjudicació 2.4 Condicions i prestacions del manteniment proposat i del servei tècnic durant el període de garantia, subapartat *Així mateix es valoraran altres prestacions addicionals, principalment la experiència del personal del servei tècnic proposat, disponibilitat de recanvis, accessibilitat del magatzem i del taller, capacitat operativa de la plantilla, i la dotació de personal de guàrdia o el servei de resolució d'incidències*, fins a 3 punts.

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

GIVAS indica que disposa d'un estoc de seguretat dels recanvis més freqüents en la central de Badalona, i la disponibilitat un magatzem central europeu amb un temps estimat de lliurament de 48-72 hores.

Indiquen que la ubicació de la central de servei tècnic està situat a Badalona. Indiquen la possibilitat de disposar d'un equip de substitució en cas d'avaría.



Es valora positivament els aspectes relacionats amb la disponibilitat i temps potencial de lliurament de recanvis, i com a millorable la falta de detalls e informació sobre la experiència i formació del personal del servei tècnic o la disponibilitat de personal de guàrdia fora d'horari d'atenció habitual.

S'assigna una puntuació de **1,5 punts**. La proposta es valora com a correcta però amb aspectes millorables a nivell de detall d'informació sobre el personal assignat a servei tècnic o la disponibilitat d'atenció tècnica fora d'horari laboral habitual.

3.10 Criteri d'adjudicació **2.5 Pla de formació**, fins a 4 punts.

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

Presenta una proposta de formació mitjançant sessions formatives presencials al centre amb el suport de la documentació tècnica adient, amb una durada estimada d'1 hora per curs i torn. Es realitzaran a demanda del centre hospitalari.

Proposa accions formatives específiques i diferents en contingut per a personal d'infermeria i cuidadors en general, i per al personal de manteniment i servei tècnic.

Inclou: descripció de l'equip, funcionalitat, neteja i desinfecció, i manteniment, accions preventives, resolució de problemes i dades tècniques, i condicions de transport i emmagatzematge.

No especifica informació sobre qui impartirà la formació. No s'indica disponibilitat de formació o materials *on line*, ni d'una acreditació de la mateixa. Aquests darrers aspectes es consideren com a millorables.

El conjunt de la proposta es valora amb **3 punts**. La proposta es valora com a correcta però amb alguna mancança en aspectes concrets del pla de formació presentat (disponibilitat de materials o formació online, lliurament d'acreditació al personal assistent..)

4. RESUM PUNTUACIONS

EMPRESA	Criteris Susceptibles de Judici de Valor Fins 40 Punts					
	2.1. Característiques tècniques de l'equipament (fins a 13 punts).	2.2. Característiques funcionals de l'equipament (fins a 9 punts).	2.3. Accessoris inclosos en la proposta (fins a 8 punts).	2.4 Condicions i prestacions del manteniment proposat i del servei tècnic durant el període de garantia (fins a 6 punts).	2.5 Pla de formació (fins a 4 punts).	TOTAL
GIVAS EQUIPAMENT IBERICA S.L.	11	9	8	4,5	3	33



S'estima que la proposta és conforme, al superar el llindar mínim de puntuació del 60%.

Sistema de puntuació dels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor:

La proposta no supera a tots els criteris i subcriteris el 80 % de puntuació prevista, i, per tant, obtindrà la puntuació resultant de la valoració inicialment realitzada.

Es proposa traslladar a la mesa de contractació el present informe de valoració dels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor, per tal de continuar amb el procediment d'adjudicació en relació al **CP-2025-23 Subministrament de butaques elèctriques multifuncionals per a l'Institut Català d'Oncologia.**

I per això es signa aquest informe als efectes oportuns.

Document signat digitalment

