

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 LLITS CLÍNICS ELÈCTRICS I BUTAQUES PER A L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (EXP. CP-2022-33)

1. ANTECEDENTS

Primer.- En data 2 de gener de 2023 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:

EMPRESA	LOT
LINET IBERIA, S. L	1
ARJO IBERIA, S.L.U.	1
MEDICAL IBÉRICA, S. A	2 i 3
GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, S. L	2 i 3

Segon.- En data 9 de gener de 2023 els membres de la Mesa de Contractació van procedir a l'obertura del Sobre B documentació tècnica de les citades empreses.

El present document té com objectiu verificar el compliment dels requeriments tècnics mínims previstos als plecs de prescripcions tècniques i valorar les propostes tècniques presentades per al procediment obert per la contractació del *Subministrament de llits clínics elèctrics i butaques per a l'Institut Català d'Oncologia* (exp. CP-2022-33).

Tercer.- En data 11 de maig de 2023, l'empresa GIVAS va presentar al registre electrònic del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic recurs especial en matèria de contractació contra la resolució d'adjudicació de l'expedient de referència en quant als lots 2 i 3.

L'empresa GIVAS va considerar que l'empresa MEDICAL hauria d'haver sigut exclosa de la licitació d'ambdós lots perquè la seva oferta incompleix les prestacions tècniques i funcionals d'obligat compliment previstes: que la butaca sigui regulable en les màximes posicions possibles, quedant en posició de descans horitzontal (lot 2), i que la butaca disposi de respall i reposa cames inclinables de 0 a 90 graus aproximadament (lot 3). L'empresa GIVAS va sol·licitar que es revoqui, per nul·litat o anul·labilitat, l'acord d'adjudicació dels lots 2 i 3 a MEDICAL, i s'adjudiquin a l'empresa GIVAS, qui compleix tots els requisits sol·licitats en l'expedient.



En data 7 de setembre de 2023 el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic va resoldre desestimar el motiu del recurs referent a l'adjudicació del lot 2 no havent quedat acreditat l'incompliment del PPT al·legat al recurs, aixecar la suspensió de l'acte d'adjudicació i seguir amb el procediment d'adjudicació a favor de MEDICAL.

Respecte el lot 3, l'ICO en el seu torn d'al·legacions va afirmar que, a la vista de la fitxa tècnica de la empresa adjudicatària, i de la comparació entre els dos productes presentats, es podia deduir que el producte ofert per MEDICAL no compleix amb els paràmetres exigits. En conseqüència l'ICO es va aplanar a la petició d'anul·labilitat de l'acta d'adjudicació respecte el lot 3: butaca elèctrica amb braços, respall alt reclinable i reposa cames per a tractaments, amb retroacció d'actuacions al moment de la valoració de les ofertes presentades.

En aquest sentit, el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic en la mateixa data va resoldre estimar el recurs respecte el lot 3 interposat per l'empresa GIVAS, davant l'aplanament de l'òrgan de contractació, anul·lant l'acta d'adjudicació respecte el lot 3 i ordenant la retroacció de les actuacions al moment de valoració de les ofertes presentades.

Quart.- D'acord amb la resolució del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic de data 7 de setembre de 2023 esmentada en l'apartat anterior, es procedeix a retrotraure les actuacions envers el lot 3 de l'expedient CP-2022-33 *Subministrament de llits clínics elèctrics i butaques per a l'Institut Català d'Oncologia*, al moment de valoració de les ofertes que tot seguit s'exposarà.

2. VERIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS TÈCNICS OBLIGATORIS DEL LOT 3

Per errada material en la verificació dels requeriments tècnics obligatoris de la butaca oferta per MEDICAL IBÉRICA, S.A. no es va verificar correctament el requeriment del plec tècnic, qualificat com a característica bàsica general, que la butaca disposés de *respall i reposa cames inclinables de 0 a 90 graus aproximadament* (lot 3). En aquest sentit, la butaca proposada per MEDICAL IBÉRICA, SA, com indica en la seva fitxa tècnica, presenta graus d'inclinació de la secció del respall entre 0° i 72°, i de la secció de reposa cames entre 0° i 25°.

Aquests graus d'inclinació no compleixen amb la característica bàsica general, indicada anteriorment. A més, com ja s'indicava en l'informe de valoració inicial, aquests graus d'inclinació de la proposta no garanteixen al 100% la seguretat dels pacients pel fet que la part de les cames i peus no es plega totalment als rangs de graus que s'indiquen al plec tècnic i que és el motiu principal de la seva inclusió com a característica bàsica.

Atès que com s'indica en el plec tècnic (apartat 2. PRESTACIONS TÈCNIQUES I FUNCIONALS OBLIGATÒRIES) l'incompliment d'un o varis d'aquests requeriments indicats com característica bàsica serà causa d'exclusió de la licitació. **Per aquest motiu es proposa l'exclusió de la oferta presentada per MEDICAL IBÉRICA, S.A respecte al LOT 3 i no es procedeix a la seva valoració.**

L'oferta presentada per GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, S.L. compleix amb els requeriments tècnics previst a la documentació contractual.



3. CRITERIS DE VALORACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR PREVISTOS LA LICITACIÓ LOT 3

Lot 3. Butaca elèctrica amb braços, respallier alt reclinable i reposa cames per a tractaments

1) Característiques tècniques (fins a 15 punts)

Es valoraran, principalment, els materials de l'article, la estructura, les dimensions (mides, volums), gruix, densitat, pes, acabats superficials, peus, rodes, frens, punts de subjecció, engranatges, motors i altres elements d'articulació i mobilitat, que componen la seva estructura i milloren les funcionalitats, resistència i robustesa de l'equipament; els elements de control i modulació (comandaments, panells de control, pantalles, botons); els elements d'il·luminació i/o senyalització lumínica; la intensitat, potència dels elements funcionals que siguin susceptibles de tenir algun d'aquestes propietats.

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.

El seient, respallier, reposacames i reposabraços 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 90°, 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.

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, respallier, 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** 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.

També es valora positivament els moviments motoritzats, tant en suavitat com en velocitat, el disseny i facilitat d'ús del comanament, la durada de la bateria i en general el disseny i detalls d'acabat, amb formes arrodonides i suaus i un conjunt de butaca compacte però funcional i còmode.

Es valoren amb una menor puntuació 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.

Considerats el conjunt d'aspectes de la proposta i en comparació a les característiques de la resta de postes es valora amb **14 punts**.

2) Característiques funcionals (fins a 15 punts)

Es valora la qualitat dels equips i components, que donin el millor compliment als requeriments del seu ús, i de millora de les funcionalitats tècniques i funcionals dels seus elements o usos, i la seva complementació amb altres equips, subministraments i elements de l'entorn hospitalari i activitat assistencial destinatària de les prestacions de l'equipament. (fins a 6 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 manobra amb facilitat, especialment en les posicions més horitzontals de reposa cames i respatlles.

El sistema de **frenat** amb pedals direccionals es valora correcte però una mica dur al tacte. L'agafador del respatlle en facilita la mobilització.

La butaca té un **disseny i prestacions** que considerem que la fan apte 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, respatlle 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 maniant 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, especialment pel que fa a disseny, prestacions i disseny de conjunt, i en comparació a les característiques de la resta de propostes es valora amb una puntuació de **6 punts**.

Es valora la maniobrabilitat la ergonomia, la facilitat d'ús i mobilitat de l'equipament, la facilitat per a la seva neteja i desinfecció, la robustesa, funcionalitat i requeriments de manteniment. (fins a 6 punts).

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

El model GIVAS AP4300 es valora que té una mobilitat i facilitat de desplaçament molt correcte gràcies al seu disseny compacte

La elevació amb motor de tota la superfície de descans 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 comandament de control.

Considerats el conjunt d'aspectes de la proposta i en comparació a les característiques de la resta de propostes es valora amb **6 punts**.

Es valora 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. (fins a 3 punts).

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

Es preveu una dificultat baixa en les necessitats de manteniment d'aquest equipament, donat el seu disseny i robustesa i la disponibilitat de recanvis que el proveïdor acredita per poder substituir les peces i accessoris que puguin resultar afectats amb l'ús i el pas del temps.

No hi ha informació específica a la fitxa tècnica i documentació aportada en relació al manteniment dels components elèctrics i la bateria

Considerats el conjunt d'aspectes de la proposta i en comparació a les característiques de la resta de propostes es valora amb **3 punts**

3) Accessoris inclosos en la proposta (fins a 8 punts)

Es valora la disponibilitat en el mercat d'elements accessoris de l'equipament proposat per cada proveïdor. Es valorarà, principalment, la relació d'elements accessoris inclosos en la oferta i que configuren el conjunt d'elements a subministrar per l'import de la proposta econòmica; i, per altra banda, la relació dels principals elements accessoris disponibles per a l'equipament, i en aquest darrer cas amb indicació del seu preu. Indicar l'import del preu en € (no en percentatge), sense incloure l'IVA.



GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

La proposta inclou con accessoris una tauleta auxiliar lateral, Barra lateral i suport per a bosses de drenatge, i una protecció en PVC per a la zona dels talons per evitar fregaments. A més inclou també de forma addicional 2 ports USB

Informa dels preus unitaris d'alguns accessoris no inclosos en aquesta proposta: làmpada LED per a lectura AZ4305, suport per a tablet AZ4315, suport per a sèrum AZ4335, suport per a rotlle de paper MZ1048 i suport flexible per a botonera AZ4310. Adjunta imatge d'aquests accessoris opcionals

La barra lateral i suport per a drenatges es valora positivament, així com els 2 ports USB.

La tauleta presentada és una tauleta de menjar no plegable muntada a un lateral de la butaca, es **valora** positivament perquè serveix per objectes personals o fins i tot per menjar, però és voluminosa i amb un sistema de muntat i desmuntat i unes dimensions que la fan poc pràctica.

Considerats el conjunt d'aspectes de la proposta i en comparació a les característiques de la resta de propostes es valora amb **6 punts**.

4) Pla de formació (fins a 5 punts)

Es valorarà la realització i qualitat d'un programa intensiu de formació inicial (o de reciclatge) per a la correcta utilització de l'equipament per al personal en el centre, la seva durada (cal indicar nombre d'hores i edicions), la relació i qualitat dels continguts inclosos en la formació, i la obtenció d'una acreditació de la seva realització, i la qualitat del personal formador proposat.

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

Presenta una proposta de formació mitjançant cursets i la documentació tècnica adient, amb una durada estimada d'1 hora per curs i torn. Es realitzarà a demanda del centre hospitalari.

Proposa varies accions formatives: per a personal d'infermeria i cuidadors en general, i formació 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 qui impartirà la formació, ni un nombre estimat d'hores. No s'indica disponibilitat de formació o materials *on line*, ni d'una acreditació de la formació.

Es **valoren** positivament la major concreció respecte altres plans formatius presentats en el temari a impartir i la seva durada.

En canvi es considera amb una menor puntuació la informació i descripció sobre el personal que realitzaria la formació, disponibilitat de recursos formatius de suport, entrega d'acreditacions de la formació, etc.

Considerats el conjunt d'aspectes de la proposta i en comparació a les característiques de la resta de propostes es valora amb **3,5 punts**.



5) Servei tècnic durant el període de garantia (fins a 5 punts)

Es valoraran, principalment, les característiques i horaris del servei tècnic, temps de resposta davant incidències i/o avaries, temps de reparació i temps de lliurament de recanvis, ubicació del servei tècnic; possibilitat de disposar d'equipament de substitució en cas d'avaria; relació dels recanvis més freqüents, cost dels recanvis principals (motors, bateries, baranes, comandament, pistons, rodes, engranatges, frens, entapissat, matalassos, entre altres). Indicar en import del preu en € (no en percentatge), sense incloure l'IVA.

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

No es detalla l'estructura organitzativa del servei tècnic. Es descriu el protocol per a dur a terme el manteniment preventiu i correctiu.

Indiquen un horari d'atenció de 9.00 AM a 19.00 PM. Indiquen un temps de resposta davant d'incidències d'un màxim de 24 hores a partir de la recepció d'un email, i un temps de resolució total d'avaria de 3 dies. D'altra banda, ofereixen una resposta immediata en horari laboral per a resoldre incidències de falses avaries on s'esmenta també un temps de resposta d'entre 24 i 48 hores, per tant no queda del tot clar el temps de resposta del servei tècnic.

Indiquen que disposen 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'avaria. Aporten una llista dels 7 recanvis més freqüents i detallen el seu cost.

Es valora positivament el protocol de manteniment preventiu i correctiu, el temps de resposta i el temps de resolució d'incidències, l'horari d'atenció, la disponibilitat d'equips de substitució, la ubicació d'una central d'atenció pròxima a Barcelona, i la disponibilitat d'un estoc de seguretat.

Es valora amb menor puntuació la falta de detalls aportats sobre l'estructura organitzativa del servei tècnic, i la baixa quantitat de recanvis detallats en la llista aportada en comparació amb altres ofertes.

Considerats el conjunt d'aspectes de la proposta i en comparació a les característiques de la resta de propostes se li valora amb **3 punts**.

6) Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia (fins a 2 punts)

Es valoraran, principalment, els cost hora tècnic, cost desplaçament, cost per km. (Indicar en import del preu en € (no en percentatge), sense incloure l'IVA). També es valorarà si dintre de la cartera de serveis de cada proveïdor s'inclouen diferents possibilitats de contractar serveis de manteniment (preventiu, correctiu, preventiu i correctius, cal·libracions).

GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, SL

Indica que el cost d'hora d'un tècnic és de 60 € i el cost de desplaçament és de 30 €. No esmenten les modalitats de contractes de manteniment post garantia disponibles.



Es valora positivament el menor cost de desplaçament en comparació amb les altres ofertes, i es considera que el cost hora del tècnic és adequat.

Es valora amb menor puntuació el no haver aportat les cobertures ni els preus dels contractes de manteniment després de la garantia.

Considerats el conjunt d'aspectes de la proposta i en comparació a les característiques de la resta de propostes se li valora amb **1 punts**.



4. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTES A VALORACIÓ AUTOMÀTICA LOT 3

Primer.- En data 4 d'abril de 2023 es va procedir per la Mesa de Contractació a obrir el Sobre C respecte els criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica en sessió pública telemàtica, essent l'oferta de GIVAS EQUIPAMENT IBERICA S.L la següent:

EMPRESA	Criteris d'adjudicació avaluables automàticament (fins a 50 punts)				
	1. Oferta econòmica (Fins a 40 punts)	2. Altres criteris d'adjudicació amb valoració automàtica (fins a 10 punts)			
	Preu total estimat MÀXIM: 33.000,00 € (iva exclòs)	Termini de lliurament i d'instal·lació (fins a 5 punts)	Termini de garantia (fins 3 punts)	Ambientalització de vehicles per la distribució i lliurament (fins a 1 punt)	Embalatge elaborat amb matèries primeres renovables (fins a 1 punt)
GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, S.L.	31.900,00 €	30 dies naturals	61 mesos	Etiqueta C	Reciclat i renovable

Segon.- Així mateix, es procedeix a l'anàlisi de les possibles ofertes anormalment baixes, d'acord amb allò que preveu l'article 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic i l'apartat I del Quadre de Característiques que regeix la licitació, i no es detecta cap oferta en aquesta presumpció.

5. RESUM PUNTUACIONS

Un cop analitzada la documentació, referent al contracte de referència en vers el lot 3, i valorada, la puntuació obtinguda pel licitador, es desglossa de la següents manera:

EMPRESA	Criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor (Fins a 50 punts)	Criteris d'adjudicació avaluables automàticament (fins a 50 punts)							PUNTAUCCIÓ TOTAL
	Puntuació	1. Oferta econòmica (Fins a 40 punts)		2. Altres criteris d'adjudicació amb valoració automàtica (fins a 10 punts)					
		Preu total estimat MÀXIM: 33.000,00€ (iva exclòs)	Puntuació	Termini de lliurament i d'instal·lació (fins a 5 punts)	Termini garantia (fins 3 punts)	Ambientalització vehicles distribució i lliurament (fins a 1 punt)	Embalatge matèries primeres renovables (fins a 1 punt)	Puntuació	
GIVAS EQUIPAMENT IBERICA, S.L.	42,50	31.900,00 €	40,00	5	3	0,5	0	8,50	91,00

Validació: 60A47EG3H9E3G2LGHDXK
Validació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona



Es proposa traslladar a la mesa de contractació el present informe de valoració dels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor i automàtics relatius a **l'oferta admesa a la licitació** al lot 3, **excloent l'oferta presentada per MEDICAL IBERICA, S.A.** per les raons anteriorment indicades i proposant adjudicatari a GIVAS EQUIPAMENT, IBERICA, S.L. per tal de continuar amb el procediment d'adjudicació en relació al **Subministrament de llits clínics elèctrics i butaques per a l'Institut Català d'Oncologia (EXP. CP-2022-33)**.

I per això es signa aquest informe als efectes oportuns.

Document signat digitalment

