

INFORME DE REVISIÓ I VALORACIÓ DELS ASPECTES AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR DE LA LICITACIÓ: “SUBMINISTRAMENT DE CADIRES DE RODES NECESSARIES PER L’HOSPITAL DEL MAR, L’HOSPITAL DE L’ESPERANÇA I CENTRE FÒRUM, CENTRES DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA”

(EXPEDIENT 208/2025-SU-PO)

SOBRE NÚM. 2

ÍNDEX

1	OBJECTE DE L'INFORME	3
2	REDACCIÓ DE L'INFORME	3
3	ANTECEDENTS I CONCURRÈNCIA.....	3
4	VALORACIÓ DE LES OFERTES.....	5
4.1	Metodologia de la valoració.....	5
4.2	Avaluació de les Propostes	9
4.2.1	Lot 1: Cadires de rodes adult no plegable NA (no apilable)	9
4.2.2	Lot 2: Cadires de rodes adult plegable	11
5	PUNTUACIÓ.....	16
6	REGULARITZACIÓ PUNTUACIÓ DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICIS DE VALOR.....	17
7	CONCLUSIONS.....	19

1 OBJECTE DE L'INFORME

L'objecte del present informe és valorar l'adequació de les propostes presentades pels licitadors en el Sobre número 2, dins el marc de la licitació pública amb número d'expedient 208/2025-SU-PO, que respon a la necessitat de contractar el subministrament de cadires de rodes necessàries per a l'Hospital del Mar, l'Hospital de l'Esperança i el Centre Fòrum, centres del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

2 REDACCIÓ DE L'INFORME

El present informe ha estat redactat pel Departament de Serveis Generals i Infraestructures del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (en endavant CMPSB).

3 ANTECEDENTS I CONCURRÈNCIA

L'expedient en qüestió consta de dos lots:

- **Lot 1: Cadires de rodes adult no plegable NA (no apilable)**
- **Lot 2: Cadires de rodes adult plegable**

Un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, es constata que:

- Pel Lot 1 s'ha presentat el següent licitador: DPS HEALTHCARE SOLUTIONS, S.L. (en endavant DPS).
- Pel Lot 2 s'han presentat els següents licitadors:
 - DPS HEALTHCARE SOLUTIONS, S.L. (en endavant DPS).
 - GRACARE, S.A. (en endavant GRACARE),
 - NACIL MEDICA 4 GROUP, S.L. (en endavant NACIL).
 - ORTOPEDIA Y AYUDAS, S.L.U. (en endavant ORTOPEDIA).

D'acord amb els resultats de **valoració dels Sobres núm. 1**, les propostes presentades pels licitadors en els Lots núm. 1 i 2 compleixen amb tots els requisits legals exigits, per tant, es consideren acceptades per procedir amb la valoració del Sobre número 2.

En relació amb la informació sol·licitada en el Sobre número 2, s'ha procedit a la revisió dels requeriments bàsics de compliment obligatori, basant-se en la documentació aportada per cadascun dels licitadors, d'acord amb tot allò establert al PPT.

Després de verificar tant l'abast de la documentació presentada com els requeriments tècnics mínims sol·licitats als plecs de licitació esmentats, es constaten els següents fets:

LOT 1: CADIRES DE RODES ADULT NO PLEGABLE I NO APILABLES (NA)

DPS:

Aquest licitador aporta correctament tota la documentació sol·licitada.

Es verifica que, segons aquesta documentació, l'equipament que ha presentat a la licitació compleix amb tots els requeriments mínims d'obligat compliment.

Es conclou així que aquest licitador és apte per seguir dins del procediment de licitació i es procedeix a demanar-li les mostres.

LOT 2: CADIRES DE RODES ADULT PLEGABLE

• DPS:

Aquest licitador aporta correctament tota la documentació sol·licitada.

Es verifica que, segons aquesta documentació, l'equipament que ha presentat a la licitació compleix amb tots els requeriments mínims d'obligat compliment.

Es conclou així que aquest licitador és apte per seguir dins del procediment de licitació i es procedeix a demanar-li les mostres.

• GRACARE:

Aquest licitador aporta correctament tota la documentació sol·licitada.

Es verifica que, segons aquesta documentació, l'equipament que ha presentat a la licitació compleix amb tots els requeriments mínims d'obligat compliment.

Es conclou així que aquest licitador és apte per seguir dins del procediment de licitació i es procedeix a demanar-li les mostres.

• NACIL:

Aquest licitador aporta tota la documentació sol·licitada, però no és correcta la forma de presentar la Memòria Tècnica. Segons allò indicat en el punt 8 del PPT, la Memòria Tècnica ha de seguir estrictament l'ordre marcat per l'índex del PPT, i el fet de no seguir-lo serà motiu d'exclusió. La Memòria Tècnica de la proposta del NACIL no segueix l'ordre indicat. De fet, el document que presenta NACIL és purament la Fitxa Tècnica del producte, emesa pel fabricant.

De forma que, encara que l'equipament presentat pogués complir amb tots els requeriments mínims d'obligat compliment, l'oferta no compleix amb l'exigència anteriorment descrita i, per tant, es conclou així que aquesta oferta no és apta per seguir dins del procediment de licitació.

• **ORTOPEDIA:**

Aquest licitador aporta correctament tota la documentació sol·licitada.

Es verifica que, segons aquesta documentació, l'equipament que ha presentat a la licitació compleix amb tots els requeriments mínims d'obligat compliment.

Es conclou així que aquest licitador és apte per seguir dins del procediment de licitació i es procedeix a demanar-li les mostres.

CONCLUSIONS

Atès el resultat de les comprovacions de la documentació presentada i dels requisits mínims obligatoris de les postges, es conclou el següent:

- Pel Lot 1, DPS prossegueix en el procediment de licitació i es procedeix a analitzar les mostres rebudes per a la seva corresponent avaluació.
- Pel Lot 2, DPS, GRACARE i ORTOPEDIA: prossegueixen en el procediment de licitació i es procedeix a analitzar les mostres rebudes per a la seva corresponent avaluació.

A continuació, en funció de la documentació que s'ha presentat, es valorarà i puntuarà cadascuna de les postges de cada licitador acceptat en base a l'aplicació dels criteris subjectes de judici de valor descrits a l'Annex 4 del PCAP.

4 VALORACIÓ DE LES OFERTES

4.1 Metodologia de la valoració.

Un cop feta la revisió de les condicions establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i dels aspectes i característiques d'obligat compliment del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), es procedeix a la revisió i valoració dels criteris d'adjudicació, descrits a l'Annex 4 del PCAP:

CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICIS DE VALOR: 49,00 PUNTS.

Es podran obtenir de **0 a 49 punts**, valorats de la forma següent:

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri.

Per cada criteri es tindrà en compte quina és la proposta més completa i que millor s'adapta a les necessitats requerides pel CMPSB i aquesta serà la proposta que obtindrà la millor puntuació (no necessàriament la màxima possible).

Seguidament s'aplicarà la metodologia descrita a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per la valoració dels criteris avaluable segons judicis de valor, en els termes que

s'indica posteriorment, considerant que per aquesta licitació, l'òrgan de contractació estableix que els licitadors han d'assolir un llindar mínim del 70% de la puntuació per a cada criteri a valorar:

1. S'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent de puntuació.

2.a. A tots els criteris on alguna de les propostes aconseguixi una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, s'aplicarà, per aquell criteri i per a totes les propostes, la fórmula següent:

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

P_{op} = Puntuació final de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri que es valora

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

2.b. A tots els criteris en què almenys una de les propostes aconseguixi inicialment la puntuació màxima atorgada al criteri, la valoració final del criteri per a totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (a conseqüència de l'aplicació de la fórmula anterior).

2.c. Per a tots els criteris en què cap de les propostes aconseguixin inicialment una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, la puntuació final de totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (ja que no s'aplicarà la fórmula anterior d'ordenació de puntuacions).

3. Un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, es consideraran propostes amb **qualitat tècnica inacceptable**, i, per tant, seran excloses de la licitació, les que finalment obtinguin una puntuació total (suma de puntuacions de tots els criteris) inferior al 65% de la puntuació total dels criteris avaluable segons judicis de valor (és a dir, menys de 31,85 punts sobre els 49,00 totals possibles).

LOT 1: CADIRES DE RODES ADULT NO PLEGABLE NA (NO APILABLE)

METODOLOGIA DE TREBALL: 5.00 punts:

Els licitadors han de presentar una memòria descriptiva del projecte de treball, organització i gestió del subministrament, aportant una descripció completa i detallada de la planificació i de la metodologia del lliurament, desembalatge i distribució dels productes.

Es puntuarà comparativament entre els licitadors a partir de la documentació aportada.

SERVEI POST-VENTA: 5.00 punts:

Els licitadors descriuran el programa de manteniment que l'empresa ofereix durant el període de garantia i un cop els diferents elements estan fora de garantia: modalitats i característiques de cada una.

Es valorarà, comparativament entre totes les propostes presentades, el detall de les opcions de manteniment, incloent dades del servei tècnic i aspectes de conservació i reparació dels elements, dirigides a allargar la seva vida útil.

La millor puntuació l'obtindrà l'oferta que presenti una descripció més clara i detallada i més completa en quant a les prestacions ofertes. Per comparació inversament proporcional es farà l'assignació de punts de la resta de propostes.

VALORACIÓ BASADA EN LA MOSTRA PRESENTADA (DOCUMENTACIÓ TÈCNICA I MOSTRA): 39,00 PUNTS.

Es valoraran els requeriments tècnics i funcional d'acord amb l'apartat 3 del PPT:

MATERIALS, FABRICACIÓ I DISSENY: 15 PUNTS

Es valora el tipus de material i disseny de la cadira, així com l'acabat que doni com a resultat robustesa i durabilitat, tenint en compte que l'empresa que presenti la combinació d'aspectes més completa, adequada i atractiva pel CMPSB, obtindrà la major puntuació del criteri (no necessàriament la màxima possible) i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació de punts a la resta de propostes.

DESPLAÇAMENT I ESTABILITAT: 9 PUNTS

Es valora el tipus de rodes i les seves característiques i funcionament (material, mida, rodament, soroll), tenint en compte que l'empresa que presenti la combinació d'aspectes més completa, adequada i atractiva pel CMPSB, obtindrà la major puntuació del criteri (no necessàriament la màxima possible) i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació de punts a la resta de propostes.

ERGONOMIA: 10 PUNTS

Es valoren aspectes en quant a la facilitat en el maneig, que s'adapti ergonòmicament a les tasques a desenvolupar pel personal assistencial que diàriament l'haurà d'utilitzar en la realització de les seves funcions, tenint en compte que l'empresa que presenti la combinació d'aspectes més completa, adequada i atractiva pel CMPSB, obtindrà la major puntuació del criteri (no necessàriament la màxima possible) i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació de punts a la resta de propostes.

FACILITAT DE NETEJA: 5 PUNTS

Es valorarà la facilitat de la neteja externa de la cadira així com que permeti l'actuació dels agents químics de neteja utilitzats al Centre, sense que es deteriori externament l'equip ni es vegi afectat el seu funcionament, tenint en compte que l'empresa que presenti la combinació d'aspectes més completa, adequada i atractiva pel CMPSB, obtindrà la major puntuació del criteri (no necessàriament la màxima possible) i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació de punts a la resta de propostes.

LOT 2: CADIRES DE RODES ADULT PLEGABLE

METODOLOGIA DE TREBALL: 5,00 punts:

Els licitadors han de presentar una memòria descriptiva del projecte de treball, organització i gestió del subministrament, aportant una descripció complerta i detallada de la planificació i de la metodologia del lliurament, desembalatge i distribució dels productes.

Es puntuarà comparativament entre els licitadors a partir de la documentació aportada.

SERVEI POST-VENTA: 5,00 punts:

Els licitadors descriuran el programa de manteniment que l'empresa ofereix durant el període de garantia i un cop els diferents elements estan fora de garantia: modalitats i característiques de cada una.

Es valorarà, comparativament entre totes les propostes presentades, el detall de les opcions de manteniment, incloent dades del servei tècnic i aspectes de conservació i reparació dels elements, dirigides a allargar la seva vida útil.

La millor puntuació l'obtindrà l'oferta que presenti una descripció més clara i detallada i més completa en quant a les prestacions ofertes. Per comparació inversament proporcional es farà l'assignació de punts de la resta de propostes.

VALORACIÓ BASADA EN LA MOSTRA PRESENTADA (DOCUMENTACIÓ TÈCNICA I MOSTRA): 39,00 PUNTS.

Es valoraran els requeriments tècnics i funcional d'acord amb l'apartat 3 del PPT:

MATERIALS, FABRICACIÓ I DISSENY: 15 PUNTS

Es valora el tipus de material i disseny de la cadira, així com l'acabat que doni com a resultat robustesa i durabilitat, tenint en compte que l'empresa que presenti la combinació d'aspectes més completa, adequada i atractiva pel CMPSB, obtindrà la major puntuació del criteri (no necessàriament la màxima possible) i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació de punts a la resta de propostes.

DESPLAÇAMENT I ESTABILITAT: 9 PUNTS

Es valora el tipus de rodes i les seves característiques i funcionament (material, mida, rodament, soroll), tenint en compte que l'empresa que presenti la combinació d'aspectes més completa, adequada i atractiva pel CMPSB, obtindrà la major puntuació del criteri (no necessàriament la màxima possible) i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació de punts a la resta de propostes.

ERGONOMIA: 10 PUNTS

Es valoren aspectes en quant a la facilitat en el maneig, que s'adapti ergonòmicament a les tasques a desenvolupar pel personal assistencial que diàriament l'haurà d'utilitzar en la realització de les seves funcions, tenint en compte que l'empresa que presenti la combinació d'aspectes més completa, adequada i atractiva pel CMPSB, obtindrà la major puntuació del criteri (no necessàriament la màxima possible) i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació de punts a la resta de propostes.

FACILITAT DE NETEJA: 5 PUNTS

Es valorarà la facilitat de la neteja externa de la cadira així com que permeti l'actuació dels agents químics de neteja utilitzats al Centre, sense que es deteriori externament l'equip ni es vegi afectat el seu funcionament, tenint en compte que l'empresa que presenti la combinació d'aspectes més completa, adequada i atractiva pel CMPSB, obtindrà la major puntuació del criteri (no necessàriament la màxima possible) i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació de punts a la resta de propostes.

4.2 Avaluació de les Propostes

4.2.1 Lot 1: Cadires de rodes adult no plegable NA (no apilable)

Avaluació de la proposta aportada pel licitador DPS.

El licitador ha aportat tota la documentació tècnica a presentar, descrita en punt 8 del PPT.

La cadira de rodes d'adult no plegable no apilable presentada per el licitador DPS és el model 12.15 de la marca Vassilli.

Metodologia de treball: (5,00 punts)

En relació amb el projecte de treball i organització de la gestió del subministrament presentat per DPS, el licitador fa una exposició clara i estructurada de les diferents fases i de la coordinació entre elles, explicant que en cap cas se superarà el temps de lliurament màxim requerit. A més, detalla les diferents actuacions que formen part del procés de fabricació i instal·lació.

Respecte les diferents fases d'execució per portar a terme el subministrament objecte del contracte, fa un desenvolupament exhaustiu i detallat.

En la proposta, el licitador planteja i detalla la seva metodologia de formació, així com la documentació que aportarà al respecte. Fa una descripció molt clara i detallada descrivint els temaris de la formació que s'impartirà, així com la metodologia a emprar, les possibles opcions per a grups de personal assistencial, personal de neteja i personal tècnic, i especifica la durada prevista de cada sessió.

També aporta informació detallada sobre els recursos tècnics i personals que posarà al servei del CMPSB per a la correcta gestió del subministrament.

Per tot l'exposat, es considera que la proposta de DPS és una proposta molt completa i detallada en la planificació i en la metodologia del lliurament, desembalatge, distribució i muntatge dels productes i, per tant, en aquest criteri el licitador obté la màxima puntuació: **5,00 punts**.

Servei Post-Venda: (5,00 punts)

En relació amb el servei post-venda ofert per DPS, el licitador presenta una memòria descriptiva completa i detallada del servei postvenda on descriu exhaustivament tots els aspectes que ofereix. Respecte el servei tècnic presenta una descripció molt clara i detallada de la metodologia de treball, descrivint correctament el programa de manteniment, tant el preventiu com el correctiu.

Pel manteniment preventiu proposa visites periòdiques on l'operari farà una inspecció ocular i física realitzant els reajustaments que siguin necessaris per tal que l'equipament continuï funcionant de forma òptima. Aquestes actuacions preventives es coordinaran d'acord amb les necessitats assistencials de l'Hospital.

A més, explica el seu pla de contingència en cas d'avaries, detallant quines actuacions realitzen per donar una resposta d'atenció a les incidències, així com les mesures i respostes de resolució de les avaries, mitjançant el lliurament de recanvis o fins i tot un equip de substitució si fos necessari. Detalla també els recursos humans dels que disposa, així com les instal·lacions disponibles per donar suport tècnic.

Adicionalment adjunta un diagrama de flux indicant la metodologia de treball del servei postvenda on s'inclou la satisfacció del seu servei post-venda per part del client i el seu anàlisi en cas d'insatisfacció.

En resum, la proposta del licitador del servei post-venda, en període de garantia i fora del mateix, es considera molt completa, es tracta d'una metodologia de treball molt correcta i que s'adapta molt a les necessitats del CMPSB, garantint el funcionament de l'equipament objecte del contracte. Per tant, en aquest criteri la proposta obté la màxima puntuació: **5,00 punts**.

Valoració de la mostra de l'equip: (39,00 punts)

- Materials, fabricació i disseny (15,00 punts)

Es tracta d'una cadira de rodes dissenyada amb criteris de robustesa, comoditat i qualitat. Està construïda amb materials resistents i duradors que, alhora, ofereixen una sensació agradable al tacte i un acabat acurat. Tot i la seva solidesa estructural, la cadira no resulta feixuga, fet que facilita el seu ús quotidià. La percepció global de fabricació i disseny és excel·lent, transmetent una imatge de producte ben resolt, pensat tant per al pacient com per al personal assistencial. Per aquests motius, en tractar-se d'una solució molt adequada de materials, disseny i fabricació, s'atorga la màxima puntuació, és a dir, **15,00 punts**.

- Desplaçament i estabilitat (9,00 punts)

El dinamisme de la cadira de rodes és molt satisfactori. Es mostra altament estable durant la marxa i les maniobres, amb un comportament suau i previsible que s'adapta amb precisió a la voluntat de desplaçament de l'usuari o del personal assistencial. Els moviments són fluids i controlats, i el soroll de fricció de marxa és pràcticament imperceptible. Per aquests motius, s'atorga la màxima puntuació, és a dir, **9,00 punts**.

- Ergonomia (10,00 punts)

En quant al personal sanitari o qui hagi de maniobrar la cadira, la postura i tacte de les nanses, són agradables i confortables. La cadira de rodes valorada presenta un disseny ergonòmic de seient i respall amb recolzament lumbar que proporciona unes altes prestacions quant a l'ergonomia pel pacient. Els reposabraços també són agradables. Per tant, s'atorga la màxima puntuació: **10,00 punts**.

- Facilitat de neteja (5,00 punts)

Els materials constructius i els acabats de la cadira de rodes són plenament aptes per a entorns hospitalaris. Les superfícies són fàcils de netejar i no s'hi aprecien racons ni zones inaccessibles per a la higiene manual. A més, els materials emprats són resistents als desinfectants habituals en l'àmbit sanitari. Per aquests motius s'atorga la màxima puntuació, és a dir **5,00 punts**.

4.2.2 Lot 2: Cadires de rodes adult plegable

1. Avaluació de la proposta aportada pel licitador DPS.

El licitador ha aportat tota la documentació tècnica a presentar, descrita en el punt 8 del PPT. La cadira de rodes per adult plegable presentada pel licitador DPS és el model Breezy Premium de la Marca Sunrise.

Metodologia de treball: (5,00 punts)

En relació amb el projecte de treball i organització de la gestió del subministrament presentat per DPS, el licitador fa una exposició clara i estructurada de les diferents fases i la coordinació entre elles, explicant que, en cap cas, se superarà el temps de lliurament màxim requerit. A més, detalla les diferents actuacions que formen part del procés de fabricació i instal·lació.

Respecte les diferents fases d'execució per portar a terme el subministrament objecte del contracte, fa un desenvolupament exhaustiu i detallat.

En la proposta, el licitador planteja i detalla la seva metodologia de formació, així com la documentació que aportarà al respecte. Fa una descripció molt clara i detallada descrivint els temaris de la formació que s'impartirà, així com la metodologia a emprar, les possibles opcions per a grups de personal assistencial, personal de neteja i personal tècnic, i especifica la durada prevista de cada sessió.

També aporta informació detallada respecte els recursos tècnics i personals que posarà al servei del CMPSB per a la correcta gestió del subministrament.

Per tot l'exposat, es considera que la proposta de DPS és una proposta molt completa i detallada en la planificació i la metodologia del lliurament i muntatge dels productes i, per tant, en aquest criteri el licitador obté la màxima puntuació: **5,00 punts**.

Servei Post-Venda: (5,00 punts)

En relació amb el servei post-venda ofert per DPS, el licitador presenta una memòria descriptiva completa i detallada del servei postvenda on descriu exhaustivament tots els aspectes que ofereix. Respecte el servei tècnic, presenta una descripció molt clara i detallada de la metodologia de treball, descrivint correctament el programa de manteniment, tant el preventiu com el correctiu.

Pel manteniment preventiu proposa visites periòdiques on l'operari farà una inspecció ocular i física realitzant els reajustaments que siguin necessaris per tal que l'equipament continuï funcionant de forma òptima. Aquestes actuacions preventives es coordinaran d'acord amb les necessitats assistencials de l'Hospital.

A més, explica el seu pla de contingència en cas d'avaries, detallant quines actuacions realitzen per donar una resposta d'atenció a les incidències, així com les mesures i respostes de resolució de les avaries, mitjançant el lliurament de recanvis o fins i tot un equip de substitució si fos necessari. Detalla també els recursos humans dels que disposa, així com les instal·lacions disponibles per donar suport tècnic.

Adicionalment, adjunta un diagrama de flux indicant la metodologia de treball del servei postvenda on s'inclou la satisfacció del seu servei post-venda per part del client i el seu anàlisi en cas d'insatisfacció. En resum, la proposta del licitador del servei post-venda, en període de garantia i fora del mateix, es considera molt completa, es tracta d'una metodologia de treball molt correcta i que s'adapta molt a les necessitats del CMPSB, garantint el funcionament de l'equipament objecte del contracte. Per tant, en aquest criteri la proposta obté la màxima puntuació: **5,00 punts**.

Valoració de la mostra de l'equip: (39,00 punts)

- Materials, fabricació i disseny (15,00 punts)

Cadira construïda amb materials resistents i duradors que, alhora, ofereixen una sensació de resistència al tacte a la vegada que lleuger. Tot i ser plegable i disposar de seient i respall flexibles, la cadira no transmet en cap moment sensació de fragilitat ni ofereix un aspecte poc robust. Al contrari, manté una imatge sòlida i ben construïda, lluny de qualsevol percepció de feblesa o poca consistència. La percepció global de fabricació i disseny és molt bona, transmetent una imatge de producte ben resolt, pensat tant per ser fàcilment transportable plegat, com pel seu ús versàtil.

Algunes dimensions de la cadira són seleccionables, com ara l'alçada general, fet que es valora positivament ja que permet una millor adaptació a la tipologia del pacient.

A més, les dues rodes grans es poden retirar amb molta facilitat, cosa que en facilita el transport, tot reduint l'espai que ocupa desmuntada.

Per aquests motius, en tractar-se d'una solució molt adequada de materials, disseny i fabricació s'atorga la màxima puntuació, és a dir, **15,00 punts**.

- Desplaçament i estabilitat (9,00 punts)

El dinamisme de la cadira de rodes és plenament satisfactori. Es mostra altament estable durant la marxa i les maniobres, amb un comportament suau i previsible que s'adapta amb precisió a la voluntat de desplaçament de l'usuari o del personal assistencial. Els moviments són fluids i controlats, i el soroll de fricció de marxa és pràcticament imperceptible. Per aquests motius, s'atorga la màxima puntuació, és a dir, **9,00 punts**.

- Ergonomia (10,00 punts)

Presenta un disseny ergonòmic suficientment bo, tot tenint en compte que es tracta d'una cadira plegable amb seient i respall flexibles constituïts per material tèxtil. Els reposabraços també són adequats i rígids. En quant al personal sanitari o qui hagi de maniobrar la cadira, la postura i tacte de les nanses, són molt correctes i confortables. Per tant, s'atorga la màxima puntuació: **10,00 punts**.

- Facilitat de neteja (5,00 punts)

Els materials constructius de la cadira de rodes són aptes per a entorns hospitalaris. Les superfícies són molt fàcils de netejar, incloent-hi la part tèxtil que és nylon de molt bon tacte, i de semblant fort, rentable i resistent als productes de neteja adients. Tots els materials són resistents als desinfectants usats en entorns hospitalaris. Per aquests motius, s'atorga la màxima puntuació, és a dir **5,00 punts**.

2. Avaluació de la proposta aportada pel licitador GRACARE.

El licitador ha aportat tota la documentació tècnica a presentar, descrita en el punt 8 del PPT.
La cadira de rodes per adult plegable presentada pel licitador GRACARE és el model Breezy Premium de la Marca Sunrise.

Metodologia de treball: (5,00 punts)

En relació amb el projecte de treball i organització de la gestió del subministrament presentat per GRACARE, el licitador fa una exposició clara i estructurada de les diferents fases que proposen en el projecte. Es constata que no superarà el temps de lliurament màxim requerit. A més, detalla les diferents actuacions que formen part del procés de logístic, d'entrega i instal·lació, arribant a especificar el número de jornades concret per les entregues.

En la proposta, el licitador detalla el personal i les atribucions que planteja per a l'execució del projecte, tot aportant informació detallada respecte els recursos tècnics i personals que posarà al servei del CMPSB per a la correcta gestió del subministrament i la seva posada en marxa.

Per tot l'exposat, es considera que la proposta de GRACARE és una proposta adequada, però no tan detallada com la d'altres licitadors, en qüestions operatives i de recursos pel subministrament. Per tant, en aquest criteri el licitador obté la següent puntuació: **4,00 punts**.

Servei Post-Venda: (5,00 punts)

En relació amb el servei post-venda ofert per GRACARE, el licitador presenta una memòria descriptiva relativament completa i detallada del servei postvenda, on descriu de forma concreta els aspectes que ofereix. Respecte el servei tècnic, presenta una descripció estructurada dels recursos, mitjans i contacte, descrivint correctament el programa de manteniment.

Es planteja un període de garantia per defectes de fabricació de 5 anys, superior al mínim exigint de 2 anys. Tot i que és suficient, l'horari d'atenció és inferior al d'altres licitadors.

No obstant això, no es presenta una solució o plantejament de manteniment preventiu, ni es proposen visites per a aquest propòsit durant el període de garantia. Aquest és un punt important per al CMPSB.

Com a conclusió, la proposta de servei postvenda presentada per GRACARE, tot i incloure elements positius, no abasta totes les consideracions esperades en comparació amb altres licitadors i obté una puntuació de **3,00 punts**.

Valoració de la mostra de l'equip: (39,00 punts)

- Materials, fabricació i disseny (15,00 punts)

Cadira construïda amb materials resistents i duradors que, a més, ofereixen una sensació de resistència al tacte a la vegada que lleuger. Tot i ser plegable i disposar de seient i respall de tèxtils i flexibles, la cadira no transmet en cap moment sensació de fragilitat ni ofereix un aspecte poc robust. Al contrari, manté una imatge sòlida i ben construïda, lluny de qualsevol percepció de feblesa o poca consistència. La percepció global de fabricació i disseny és molt bona, transmetent una imatge de producte ben resolt, pensat tant per ser fàcilment transportable plegat, com pel seu ús versàtil.

Algunes dimensions del cos de la cadira, una vegada oberta, són seleccionables, com ara l'alçada general, fet que es valora positivament ja que permet una millor adaptació a la tipologia del pacient.

A més, les dues rodes grans es poden retirar amb molta facilitat, cosa que en facilita el transport, tot reduint l'espai que ocupa desmuntada.

Per aquests motius, en tractar-se d'una solució molt adequada de materials, disseny i fabricació, s'atorga la màxima puntuació, és a dir, **15,00 punts**.

- Desplaçament i estabilitat (9,00 punts)

El dinamisme de la cadira de rodes és plenament satisfactori. Es mostra altament estable durant la marxa i les maniobres, amb un comportament suau i predictable que s'adapta amb precisió a la voluntat de desplaçament de l'usuari o del personal assistencial. Els moviments són fluids i controlats, i el soroll de fricció de marxa és pràcticament imperceptible. Per aquests motius, s'atorga la màxima puntuació, és a dir, **9,00 punts**.

- Ergonomia (10,00 punts)

Presenta un disseny ergonòmic suficientment bo, tot tenint en compte que es tracta d'una cadira plegable amb seient i respall flexibles constituïts per material tèxtil. Els reposabraços també són adequats i rígids. En quant al personal sanitari o qui hagi de maniobrar la cadira, la postura i tacte de les nanses, són molt correctes i confortables. Per tant, s'atorga la màxima puntuació: **10,00 punts**.

- Facilitat de neteja (5,00 punts)

Els materials constructius de la cadira de rodes són aptes per a entorns hospitalaris. Les superfícies són molt fàcils de netejar, incloent-hi la part tèxtil que és nylon de molt bon tacte, i de semblant fort, rentable i resistent als productes de neteja adients. Tots els materials són resistents als desinfectants usats en entorns hospitalaris. Per aquests motius, s'atorga la màxima puntuació, és a dir **5,00 punts**.

3. Avaluació de la proposta aportada pel licitador ORTOPEDIA.

El licitador ha aportat tota la documentació tècnica a presentar, descrita en el punt 8 del PPT. La cadira de rodes per adult plegable presentada per el licitador ORTOPEDIA és el Model CP100, i no se cita la marca o fabricant.

Metodologia de treball: (5,00 punts)

En relació amb el projecte de treball i organització de la gestió del subministrament presentat per ORTOPEDIA, el licitador fa una exposició estructurada però molt breu dels diferents aspectes que es consideren en el projecte.

En quant als recursos personals, el licitador proposa un equip de muntatge de, com a mínim, 10 persones, en un sol dia. També estableix un número indeterminat d'estacions de treball per portar a terme el muntatge, cadascuna amb un supervisor, de forma que es considera massa indefinit tot plegat.

El transport de les cadires no es planteja amb mitjans coneguts i de prestacions adequades, com altres licitadors, sinó amb mitjans contractats indefinits.

Per tot l'exposat, es considera que la proposta de ORTOPEDIA és bàsica, que no inclou el grau de desenvolupament i la informació elaborada com altres propostes. Per tant, amb aquest criteri el licitador obté la següent puntuació: **2,00 punts**.

Servei Post-Venda: (5,00 punts)

En relació amb el servei post-venda ofert per ORTOPEDIA, el licitador presenta una memòria descriptiva força detallada. No obstant això, és una informació genèrica per a cadires de rodes, manuals o elèctriques (que no són objecte del present expedient). Fa una enumeració estructurada de les capacitats i mitjans que ofereix, entre d'altres, personal especialitzat per a intervencions *in situ* o a taller.

Les característiques de la proposta organitzativa, i de mitjans i eines de treball disponibles exposades es consideren inapropiades per la tasca de manteniment preventiu i correctiu que caldria portar a terme.

Pel manteniment preventiu, proposa tres tipologies de pla de manteniment, tot i que no queda definit quin és el que correspondria a aquesta oferta.

Com a valoració de conjunt, es contempla com un plantejament de Servei Post-Venda que cobreix aspectes essencials, tot i que presenta algunes indefinicions en determinats aspectes com el manteniment preventiu que, comparativament, el situen per sota d'altres propostes en termes de claredat i abast. Per tant, en aquest criteri la proposta obté la següent puntuació: **2,00 punts**.

Valoració de la mostra de l'equip: (39,00 punts)

- Materials, fabricació i disseny (15,00 punts)

Cadira construïda amb materials resistents i duradors que, a més, ofereixen una sensació de resistència al tacte a la vegada que lleuger. Tot i ser plegable i disposar de seient i respall tèxtils i flexibles, la cadira transmet una bona sensació. La percepció global de fabricació i disseny és bona, en trets generals.

Característiques d'aquest model:

Comparativament amb les altres mostres, en aquest cas, les dimensions del cos de la cadira, una vegada oberta, no són seleccionables (com per exemple l'alçada general). A més, les dues rodes grans no es poden retirar amb facilitat, cosa que dificulta el transport, requerint més espai que els altres models presentats. Finalment l'estructura global de la cadira, en base a comparar les mostres aportades, és menys robusta.

Tenint en compte tots els raonaments anteriors, es considera que globalment la fabricació i el disseny és inferior i per tant se li resten 10 punts quedant per aquest criteri una puntuació total de **5,00 punts**.

- Desplaçament i estabilitat (9,00 punts)

El dinamisme de la cadira de rodes és prou satisfactori. Els moviments són fluids i controlats, i el soroll de fricció de marxa és pràcticament imperceptible.

Es mostra prou estable durant la marxa i les maniobres, amb un comportament suau i predictable. No obstant això, la seva amplada total és inferior a les altres mostres, el que significa que la distància entre les dues rodes grans (és a dir, l'ample de via posterior) és inferior a altres models analitzats. Això significa una estabilitat també és inferior a la d'altres propostes presentades.

Per aquests motius s'atorga una puntuació de **6,00 punts**.

- Ergonomia (10,00 punts)

Presenta un disseny ergonòmic suficientment bo, tot tenint en compte que es tracta d'una cadira plegable amb seient i respall flexibles constituïts per material tèxtil. Els reposabraços també són adequats i rígids. En quant al personal sanitari o qui hagi de maniobrar la cadira, la postura i tacte de les nanses, són molt correctes i confortables.

L'amplada entre cercols impulsors solidaris a les rodes grans, i l'amplada entre nanses pel personal assistencial, comparativament són inferiors als d'altres models presentats, això representa per una banda, que pel pacient és pitjor a l'hora d'impulsar la cadira, i pels assistencials també.

Aquest mateix fet, significa que la dimensió d'amplada total de la cadira analitzada és inferior a altres models presentats.

Per tot l'exposat, en conjunt aquesta cadira resulta ser menys ergonòmica que la resta de mostres i per tant se li atorga una puntuació de **8,00 punts**.

- Facilitat de neteja (5,00 punts)

Els materials constructius de la cadira de rodes són aptes per a entorns hospitalaris. Les superfícies són molt fàcils de netejar, incloent-hi la part tèxtil que és nylon de molt bon tacte, i de semblant fort, rentable i resistent als productes de neteja adients. Tots els materials són resistents als desinfectants usats en entorns hospitalaris. Per aquests motius s'atorga la màxima puntuació, és a dir **5,00 punts**.

5 PUNTUACIÓ.

El resum de l'aplicació del barem queda recollit a la següent taula:

LOT 1: CADIRES DE RODES ADULT NO PLEGABLE NA (NO APILABLE)

CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR	Puntuació	DPS
Concepte:		
Projecte de treball i organització del servei de subministrament	5,00 Punts	5,00
Servei Post-Venda	5,00 Punts	5,00
Materials, fabricació i disseny	15,00 Punts	15,00
Desplaçament i estabilitat	9,00 Punts	9,00
Ergonomia	10,00 Punts	10,00
Facilitat de neteja	5,00 Punts	5,00
TOTAL	49,00 Punts	49,00

LOT 2: CADIRES DE RODES ADULT PLEGABLE

CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR	Puntuació	DPS	GRACARE	ORTOPEDIA
Concepte:				
Projecte de treball i organització del servei de subministrament	5,00 Punts	5,00	4,00	2,00
Servei Post-Venda	5,00 Punts	5,00	3,00	2,00
Materials, fabricació i disseny	15,00 Punts	15,00	15,00	5,00
Desplaçament i estabilitat	9,00 Punts	9,00	9,00	6,00
Ergonomia	10,00 Punts	10,00	10,00	8,00
Facilitat de neteja	5,00 Punts	5,00	5,00	5,00
TOTAL	49,00 Punts	49,00	46,00	28,00

6 REGULARITZACIÓ PUNTUACIÓ DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICIS DE VALOR

Conforme la Directriu 1/2020 aprovada per la Direcció General de Contractació Pública, un cop obtinguda la puntuació en tots els criteris s'analitza per quin d'ells és necessari aplicar la regularització.

Tal com s'indica a l'Annex 4 del PCAP, apartat 2:

"2.a. A tots els criteris on alguna de les propostes aconseguixi una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, s'aplicarà, per aquell criteri i per a totes les propostes, la fórmula següent:

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

Pop = Puntuació final de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri que es valora

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

2.b. En tots els criteris en què almenys una de les propostes aconseguixi inicialment la puntuació màxima atorgada al criteri, la valoració final del criteri per a totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (a conseqüència de l'aplicació de la fórmula anterior)."

Per tant, respecte als Lots 1 i 2, atès que un licitador obté la puntuació màxima en tots els criteris, la puntuació resultant de l'aplicació de la fórmula de la Directriu és la mateixa puntuació que l'obtinguda inicialment, és a dir, la fórmula no pot fer cap reajustament per donar la màxima puntuació a la millor oferta i augmentar proporcionalment la puntuació a la resta.

Per aquest motiu la puntuació obtinguda en la valoració inicial del Lot 1 i del Lot 2 és la definitiva.

Un cop aplicada la fórmula de la Directriu en els criteris que correspon, la puntuació definitiva de la proposta queda reflectida en la següent taula:

LOT 1: CADIRES DE RODES ADULT NO PLEGABLE NA (NO APILABLE)

CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR	Puntuació	DPS
Concepte:		
Projecte de treball i organització del servei de subministrament	5,00 Punts	5,00
Servei Post-Venda	5,00 Punts	5,00
Materials, fabricació i disseny	15,00 Punts	15,00
Desplaçament i estabilitat	9,00 Punts	9,00
Ergonomia	10,00 Punts	10,00
Facilitat de neteja	5,00 Punts	5,00
TOTAL	49,00 Punts	49,00

LOT 2: CADIRES DE RODES ADULT PLEGABLE

CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR	Puntuació	DPS	GRACARE	ORTOPEDIA
Concepte:				
Projecte de treball i organització del servei de subministrament	5,00 Punts	5,00	4,00	2,00
Servei Post-Venda	5,00 Punts	5,00	3,00	2,00
Materials, fabricació i disseny	15,00 Punts	15,00	15,00	5,00
Desplaçament i estabilitat	9,00 Punts	9,00	9,00	6,00
Ergonomia	10,00 Punts	10,00	10,00	8,00
Facilitat de neteja	5,00 Punts	5,00	5,00	5,00
TOTAL	49,00 Punts	49,00	46,00	28,00

Dit això, es constata que la proposta tècnica presentada per l'empresa ORTOPEDIA no obté la puntuació mínima requerida com a conseqüència de la valoració segons criteris avaluables segons judicis de valor (és a dir, menys de 31,85 punts sobre els 49,00 totals possibles) i, per tant, de conformitat amb allò previst a l'Annex 4 del PCAP, es considera que no pot continuar en el procediment de licitació:

*“3. Un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, es consideraran propostes amb **qualitat tècnica inacceptable**, i, per tant, seran excloses de la licitació, les que finalment obtinguin una puntuació total (suma de puntuacions de tots els criteris) inferior al 65% de la*

puntuació total dels criteris avaluable segons judicis de valor (és a dir, menys de 31,85 punts sobre els 49,00 totals possibles)."

7 CONCLUSIONS.

Atès la valoració de les propostes presentades i la puntuació final que han obtingut una vegada aplicada la metodologia descrita a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per a la valoració dels criteris avaluable segons judici de valor per a cadascun dels lots, es conclou i s'informa que:

LOT 1: CADIRES DE RODES ADULT NO PLEGABLE NA (NO APILABLE)

- La proposta tècnica presentada per l'empresa DPS HEALTHCARE SOLUTIONS, S.L., és adequada i s'ajusta als criteris establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques.
- Derivat de l'anàlisi de la proposta tècnica i de la mostra aportada, i aplicant els criteris avaluable segons judici de valor, aquesta proposta obté la següent puntuació:
 - DPS HEALTHCARE SOLUTIONS, S.L..... **49,00 Punts.**
- Tal com indica l'Annex 4 del PCAP, per tal de poder ser admesos a l'obertura del Sobre núm. 3 la puntuació ha de ser com a mínim el 65% de la puntuació total dels criteris (65% de 49 punts = 31,85 punts). Les següents empreses assoleixen aquest llindar:
 - DPS HEALTHCARE SOLUTIONS, S.L.
- La propostes següents, es consideren amb qualitat tècnica acceptable i són admeses per a l'obertura del Sobre núm. 3:
 - DPS HEALTHCARE SOLUTIONS, S.L.

LOT 2: CADIRES DE RODES ADULT PLEGABLE

- Les propostes tècniques presentades per les següents empreses, són adequades i s'ajusten als criteris establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques:
 - DPS HEALTHCARE SOLUTIONS, S.L.
 - GRACARE, S.A.
 - ORTOPEDIA Y AYUDAS, S.L.U.
- Derivat de l'anàlisi de les propostes tècniques i de les mostres aportades, i aplicant els criteris avaluable segons judici de valor, aquestes propostes obtenen les següents puntuacions:
 - DPS HEALTHCARE SOLUTIONS. S.L..... **49,00 Punts.**
 - GRACARE, S.A. **46,00 Punts.**
 - ORTOPEDIA Y AYUDAS, S.L.U..... **28,00 Punts.**

- Tal com s'indica l'Annex 4 del PCAP, per tal de poder ser admesos a l'obertura del Sobre núm. 3, la puntuació ha de ser com a mínim el 65% de la puntuació total dels criteris (65% de 49 punts = 31,85 punts). Les següents empreses assoleixen aquest llindar:

- DPS HEALTHCARE SOLUTIONS, S.L.
- GRACARE, S.A.

No assolint-lo l'empresa ORTOPEDIA Y AYUDAS, S.L.U., que no assoleix la qualitat tècnica mínima per poder continuar dins del procediment de la licitació.

- La propostes següents, es consideren amb una qualitat tècnica acceptable i són admeses per a l'obertura del Sobre núm. 3:

- DPS HEALTHCARE SOLUTIONS, S.L.
- GRACARE, S.A.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Elisabet Izquierdo i Asensio
Directora de Serveis Generals i Infraestructures CMPSB