

**CRITERIS D'AVALUACIÓ PER L'EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT DE L'EQUIPAMENT DEL PROJECTE DE REMODELACIÓ DE L'ÀREA SOCIOSANITÀRIA I LA RESIDÈNCIA ASSISTIDA PER LA FUNDACIÓ SANT HOSPITAL DE LA SEU D'URGELL (FSH), DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU., I DEL PROJECTE DE REMODELACIÓ DEL CENTRE DE DIA, DINS LA SUBVENCIÓ PER A ENTITATS DE SERVEIS SOCIALS, FINANÇAT PELS FONS PROVINENTS D'HERÈNCIES INTESTADES A FAVOR DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

**EXPEDIENT: FSH 6/2024**

**20.10.2024**

CRITERIS AVALUACIÓ  
Pàgina 1 de 17

## CONTINGUT

1. CRITERIS AVALUACIÓ	3
2. CRITERIS AVALUACIÓ per lots	6

## 1. CRITERIS AVALUACIÓ

Aquesta licitació, cofinançada a través dels Fons Next Generation EU, en concret per la convocatòria de subvencions del Departament de Drets Socials en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la Unió Europea, Next Generation UE, per a l'impuls i foment de l'accessibilitat als espais d'atenció a la ciutadania dels ens locals de Catalunya, inclou 11 lots. Els licitadors hauran de presentar en el sobre B per a cada lot que optin i d'acord al PPT tota la documentació tècnica assenyalada en el capítol 15\_DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A PRESENTAR. La memòria tècnica haurà d'incloure la documentació acreditativa del compliment de les especificacions tècniques de l'equip, tota la informació sol·licitada a l'apartat del PPT **Altres Especificacions Tècniques**, el cronograma de recepció, instal·lació i posada en marxa de l'equipament així com la fitxa de criteris mínims de cada equip degudament emplenada i la fitxa de criteris subjectius. **Cap d'aquests documents ha d'incloure informació relativa al sobre C**

Per les ofertes s'haurà de presentar la documentació que s'especifica al plec de clàusules administratives i QC i tota aquella documentació que el licitador consideri de rellevància per fer la proposta entenedora.

Una vegada rebuda la documentació, es comprovarà que la proposta del licitador compleix amb les característiques tècniques i d'altres especificacions que hagin estat requerides a la fitxa de criteris mínims i PPT. En cas d'incompliment d'algun requeriment, l'oferta quedarà exclosa.

Aquelles ofertes que compleixin les característiques tècniques bàsiques indicades a la fitxa de criteris mínims i en el PPT seran avaluades seguint els criteris d'avaluació que es detallen seguidament.

Per a cadascun dels lots, la puntuació total d'una oferta (Pi) serà:

$$P_i = P_{Ai} + P_{Vi}$$

On per a l'empresa "i"

$P_{Ai}$  : la puntuació obtinguda dels criteris avaluable segons fórmula (criteris automàtics).

$P_{Vi}$  : la puntuació obtinguda dels criteris avaluable segons Judicis de Valor (criteris subjectius).

A continuació detallem els criteris d'avaluació per a cadascun dels lots d'aquest expedient i la seva corresponent puntuació. En tots els lots caldrà tenir en compte que les ofertes hauran d'obtenir una puntuació dels criteris avaluable segons judicis de valors, un cop ponderats aplicant 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, de com a mínim el 65% de la màxima puntuació (és a dir, mínim 26 punts pels lots on la puntuació màxima possible sigui 40 punts, mínim 29,25 punts pels lots on la puntuació màxima possible sigui 45 punts i mínim 32,50 punts pels lots on la puntuació màxima possible sigui 50

## CRITERIS AVALUACIÓ

Pàgina 3 de 17

punts. No s'aplicarà als lots 9 i 10). El llindar establert respon a la necessitat de garantir que tot l'equipament que cal instal·lar a l'edifici ha de respondre a les funcionalitats que els responsables assistencials del projecte han definit. L'usuari de l'equipament que cal instal·lar a l'edifici és un usuari clarament definit, amb unes necessitats assistencials complexes i específiques que han de quedar degudament cobertes per l'equipament. La qualitat tècnica i funcional dels equips ha de permetre que l'assistència a l'usuari cobreixi en la seva totalitat les necessitats en relació a la mobilitat, confortabilitat, descans, higiene, seguretat i operativa que un centre com aquest requereix.

### **CRITERIS AVALUABLES SEGONS FÓRMULA (CRITERIS AUTOMÀTICS)**

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat, en aplicació dels criteris d'adjudicació que a continuació es relacionen. La seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor rendibilitat i eficiència del contracte fent servir criteris econòmics i de qualitat, tots ells vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat. Les fórmules aplicades per tal de valorar els criteris d'adjudicació són les que consten a la Directiu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

#### **1. OFERTA ECONÒMICA: per a tots els lots de l'expedient.**

Puntuació de l'oferta econòmica d'acord a l'aplicació de la fórmula següent:

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

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a valorar.

O<sub>v</sub> = Oferta a valorar (import econòmic).

O<sub>m</sub> = Oferta millor econòmicament (oferta d'import més baix).

IL = Import de Licitació.

VP = Valor de Ponderació =1.

P = Punts criteri econòmic.

En aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació VP = 1 (atenent l'opció que es contempla 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).

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que  $OVi \leq 0,90 \times PM$ , on PM és la mitja aritmètica dels preus de les ofertes presentades

La mitja aritmètica es calcularà en funció del número d'empreses "n" presentades:

### **CRITERIS AVALUACIÓ**

Pàgina 4 de 17

- Si  $n \leq 4$ , es calcula la mitja amb totes les ofertes.
- Si  $5 \leq n \leq 7$ , es calcula la mitja descartant l'oferta més econòmica i la més cara.
- si  $n \geq 8$ , es calcula la mitja descartant les 2 ofertes més econòmiques i les 2 més cares.

## 2. .AMPLIACIÓ TERMINI DE GARANTIA: per aquells lots que es valori.

Ampliació termini de garantia d'acord a la fórmula següent:

$$\text{Garantia defectes fabricació} = \left[ \left( \frac{\text{Termini comparat}}{\text{Termini màxim}} \right) \times \text{Punts apartat} \right]$$

On:

Termini comparat: termini ampliació de la proposta a avaluar.  
Termini màxim: termini millor d'ampliació d'entre totes les propostes.

El licitador ha d'incloure un termini de garantia superior al mínim establert de dos anys. I el termini d'ampliació màxim que es considerarà serà d'1 any. Així, en total, el termini de garantia màxim que s'acceptarà és de 3 anys (2 anys mínim establert +1 any d'ampliació).

## 3. CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS: per a tots els lots.

El licitador trobarà els criteris tècnics automàtics i la seva corresponent puntuació a la fitxa publicada "CRITERIS AUTOMÀTICS" en format Excel per a cadascun dels lots. L'haurà d'omplir seguint les indicacions de la fitxa.

## CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR (CRITERIS SUBJECTIUS)

**Per a tots els lots de l'expedient**, el licitador trobarà els criteris tècnics segons judici de valor (criteris subjectius) i la seva corresponent puntuació a la fitxa publicada "CRITERIS SUBJECTIUS" en format Excel per a cadascun dels lots i l'haurà d'omplir i presentar seguint les indicacions de la fitxa.

D'acord al contingut de la memòria explicativa presentada i l'avaluació de la mostra per aquells equips que així es requereixi, es valoraran les propostes rebudes (en el capítol 4 del PPT s'indica els equips pels qual es sol·licita mostra per a avaluació i que caldrà presentar).

Tal i com s'estableix al punt 1 de la Directriu 1/2020, en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, amb una pluralitat de criteris de valoració, 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, i posteriorment s'ordenaran les

### CRITERIS AVALUACIÓ

Pàgina 5 de 17

diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

Pop = Puntuació final de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri que es valora

VT<sub>Top</sub> = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntua

VT<sub>mv</sub> = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

L'òrgan de contractació estableix un llindar del 60% de la puntuació per cada criteri que es valorarà i posteriorment puntuarà. Per sota d'aquest llindar, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'assegura un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

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 26 punts pels lots on la puntuació màxima possible sigui 40 punts, menys de 29,25 punts pels lots on la puntuació màxima possible sigui 45 punts i menys de 32,50 punts pels lots on la puntuació màxima possible sigui 50 punts. No s'aplicarà als lots 9 i 10). El llindar establert respon a la necessitat de garantir que tot l'equipament que cal instal·lar a l'edifici ha de respondre a les funcionalitats que els responsables assistencials del projecte han definit. L'usuari de l'equipament que cal instal·lar a l'edifici és un usuari clarament definit, amb unes necessitats assistencials complexes i específiques que han de quedar degudament cobertes per l'equipament. La qualitat tècnica i funcional dels equips ha de permetre que l'assistència a l'usuari cobreixi en la seva totalitat les necessitats en relació a la mobilitat, confortabilitat, descans, higiene, seguretat i operativa que un centre com aquest requereix.

---

## 2. CRITERIS AVALUACIÓ PER LOTS

A continuació es detallen els criteris d'adjudicació de cada lot i la seva puntuació:

### LOT 1 BUTACA HD

## CRITERIS AVALUACIÓ

Pàgina 6 de 17

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 1_BUTACA HD	PUNTUACIÓ MÀXIMA PUNTS
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS FÓRMULA (CRITERIS AUTOMÀTICS)</b>	<b>55</b>
Puntuació de l'oferta econòmica	40
Ampliació termini de garantia	5
Criteris tècnics automàtics	10
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>45</b>
Valoració Especificacions Tècniques (EETT) de l'equip	17
Servei post-venda i manteniment	4
Valoració de la mostra de l'equip	24
<b>TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>	<b>100</b>

Per a l'avaluació dels criteris sotmesos a judici de valor es requereix el lliurament d'una mostra de l'equip BUTACA HOSPITAL DE DIA amb les mateixes característiques que l'equip presentant a la memòria tècnica.

El detall dels criteris tècnics avaluables segons fórmula (criteris automàtics) i criteris avaluables segons judici de valor es troben a la fitxa de criteris automàtics i a la fitxa de criteris subjectius, respectivament.

Justificació dels criteris d'adjudicació: es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi del compliment dels requeriments de la FSH, amb la següent justificació i puntuació.

Es puntua amb 40 punts el preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible. L'ampliació de garantia es puntua amb 5 punts per disposar d'una millora de la cobertura en terminis dels possibles defectes de fàbrica de l'equip i, així, assegurar la qualitat i màxima funcionalitat de prestacions tècniques contractades. I com a criteris automàtics tècnics, es valora amb 3 punts les proteccions de l'equip envers el deteriorament dels paraments de l'edifici i per minimitzar les tasques de manteniment, amb 4 punts la millor conducció de la butaca/litera amb una cinquena roda que facilita els moviments de col·locació i desplaçament i amb 3 punts la major seguretat de l'equip en relació a la protecció a l'aigua i a la pols.

Com a criteris sotmesos a judici de valor, considerem essencial els materials constructius, la fabricació i el disseny aptes per la funcionalitat de la butaca/litera valorant-ho amb una puntuació de 6 punts, la major polivalència d'adaptabilitat i mides de la butaca/litera als espais de destí amb 8 punts donades les dimensions dels llocs d'ubicació i la facilitat de neteja d'un equip que està instal·lat en un ambient hospitalari i residencial amb 3 punts. També es valorarà amb 4 punts les opcions de manteniment i les millors prestacions del servei tècnic per tal de garantir una resposta ràpida, resolutiva, eficaç i propera davant de qualsevol incidència i tenint en compte l'ús diari de les butaques/literes pel tractament dels pacients i el període de vida útil i la seva obsolescència.

Finalment, aspectes com l'ergonomia, funcionalitat, ús, seguretat i mobilitat són aspectes determinants i molt rellevants per l'activitat assistencial tant des del punt de vista de l'usuari final

## CRITERIS AVALUACIÓ

Pàgina 7 de 17

com del personal assistencial i en el seu conjunt es valorarà la mostra que el licitador presenti amb 24 punts.

## LOT 2 CARROS

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 2_CARROS	PUNTUACIÓ MÀXIMA PUNTS
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS FÓRMULA (CRITERIS AUTOMÀTICS)</b>	<b>55</b>
Puntuació de l'oferta econòmica	40
Criteris tècnics automàtics	15
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>45</b>
Valoració Especificacions Tècniques (EETT) dels equips	13
Valoració de la mostra dels equips	32
<b>TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>	<b>100</b>

Per a l'avaluació dels criteris sotmesos a judici de valor es requereix el lliurament d'una mostra de l'equip CARRO DE CURES AMB CALAIXOS, CARRO DISTRIBUIDOR DE MEDICAMENTS UNIDOSI i CARRO DISTRIBUIDOR DE MEDICAMENTS UNIDOSI amb les mateixes característiques que l'equip presentant a la memòria tècnica.

El detall dels criteris tècnics avaluables segons fórmula (criteris automàtics) i criteris avaluables segons judici de valor es troben a la fitxa de criteris automàtics i a la fitxa de criteris subjectius, respectivament.

Justificació dels criteris d'adjudicació: es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi del compliment dels requeriments de la FSH, amb la següent justificació i puntuació.

Es puntua amb 40 punts el preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible. Com a criteris automàtics tècnics, es valoren aspectes significatius pel personal assistencial i l'operativa diària al centre, com la necessitat de polivalència de la capacitat dels carros de cures amb 4 punts, la millor conducció dels carros durant el seu desplaçament amb 2 punts i amb 2 punts més el grau d'inflamabilitat dels materials dels carros doncs la seguretat de l'usuari i del pacient són elements a considerar. Pel que fa als carros de medicaments unidosi, també es puntua com a característica remarcable i amb 3 punts, la necessitat que el carro tingui un nivell de mobilitat adequat pels desplaçaments intrahospital i dins de la unitat, valorable amb 2 punts que per garantir la seguretat de la medicació de mòrfics disposi d'un calaix específic i així unificar l'emmagatzematge en un únic dispositiu, 1 punt pel sistema antirobatori de l'ordinador de treball i finalment amb 1 punt més el grau d'inflamabilitat dels materials dels carros doncs la seguretat de l'usuari i del pacient.

Com a criteris sotmesos a judici de valor, considerem fonamental els materials constructius i el sistema de fabricació per la robustesa i durabilitat dels carros amb una puntuació de 8 punts, la

## CRITERIS AVALUACIÓ

Pàgina 8 de 17



facilitat de neteja d'un equip com els carros assistencials que estan instal·lats en un ambient hospitalari i residencial amb 3 punts i la importància de disposar d'accessoris per a reconfiguracions futures que s'adaptin a noves necessitats i polivalència funcional, puntuat amb 2 punts.

Aspectes dels carros com l'ergonomia, funcionalitat, ús, seguretat i mobilitat són aspectes molt remarcables i essencials per l'activitat assistencial i en el seu conjunt es valorarà la mostra que el licitador presenti amb 32 punts donada la importància per l'usuari de tots aquells aspectes relacionats amb la salut laboral i l'atenció al pacient.

### **LOT 3 DESTRUCTOR DE CUNYES**

<b>CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 3_DESTRUCTOR CUNYES</b>	<b>PUNTUACIÓ MÀXIMA PUNTS</b>
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS FÓRMULA (CRITERIS AUTOMÀTICS)</b>	<b>50</b>
Puntuació de l'oferta econòmica	40
Ampliació termini de garantia	5
Criteris tècnics automàtics	5
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>50</b>
Valoració Especificacions Tècniques (EET) de l'equip	20
Servei post-venda i manteniment	5
Altres prestacions de l'equip	25
<b>TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>	<b>100</b>

El detall dels criteris tècnics avaluables segons fórmula (criteris automàtics) i criteris avaluables segons judici de valor es troben a la fitxa de criteris automàtics i a la fitxa de criteris subjectius, respectivament.

Justificació dels criteris d'adjudicació: es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi del compliment dels requeriments de la FSH, amb la següent justificació i puntuació.

Es puntua amb 40 punts el preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible. L'ampliació de garantia es puntua amb 5 punts per disposar d'una millora de la cobertura en terminis dels possibles defectes de fàbrica de l'equip i, així, assegurar la qualitat i màxima funcionalitat de prestacions tècniques contractades. I com a criteris automàtics tècnics, es valora amb 3 punts la característica tècnica de l'autoarrancada de l'equip donat que facilita la feina a l'usuari optimitzant el procés de treball i, amb 2 punts, el menor nivell de soroll i vibracions de l'equip donat que, en un entorn hospitalari i residencial, cal minimitzar les molèsties sonores que qualsevol màquina pugui generar tant per la salut de l'usuari de l'equip com per la dels residents.

### **CRITERIS AVALUACIÓ**

Pàgina 9 de 17

Com a criteris sotmesos a judici de valor, s'han tingut en compte aspectes associats a l'eficiència de consums, seguretat pel treballador i l'entorn i eficàcia de l'equip durant els seus procediments: així es valora amb 10 punts el tancament i seguretat de l'equip per minimitzar l'expulsió d'aerosols en el procés de destrucció de les cunyes i amb 10 punts més el consum d'aigua de l'equip de manera que disposi de diferents programes que permetin la seva selecció i poder fomentar l'estalvi d'aigua. També es valorarà amb 5 punts les opcions de manteniment i les millors prestacions del servei tècnic per tal de garantir una resposta ràpida, resolutiva, eficaç i propera davant de qualsevol incidència i tenint en compte l'ús diari de l'equip alhora que garantir unes condicions òptimes d'obsolescència de l'equip durant la seva vida útil de funcionament.

Altres prestacions que també s'han considerat fonamentals són l'ergonomia, funcionalitat, ús i seguretat per a l'usuari així com que l'equip sigui fàcil de netejar tenint en compte l'entorn on s'haurà d'instal·lar. Es valorarà en total amb 25 punts.

#### **LOT 4 GRUES**

<b>CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 4_GRUES</b>	<b>PUNTUACIÓ MÀXIMA PUNTS</b>
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS FÓRMULA (CRITERIS AUTOMÀTICS)</b>	<b>55</b>
Puntuació de l'oferta econòmica	40
Ampliació termini de garantia	5
Criteris tècnics automàtics	10
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>45</b>
Valoració Especificacions Tècniques (EETT) dels equips	13
Servei post-venda i manteniment	3
Valoració de la mostra dels equips	29
<b>TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>	<b>100</b>

Per a l'avaluació dels criteris sotmesos a judici de valor es requereix el lliurament d'una mostra de l'equip GRUA ELÈCTRICA SUSPENSÍO i GRUA DE BIPEDESTACIÓ amb les mateixes característiques que l'equip presentant a la memòria tècnica"

El detall dels criteris tècnics avaluables segons fórmula (criteris automàtics) i criteris avaluables segons judici de valor es troben a la fitxa de criteris automàtics i a la fitxa de criteris subjectius, respectivament.

Justificació dels criteris d'adjudicació: es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi del compliment dels requeriments de la FSH, amb la següent justificació i puntuació.

Es puntua amb 40 punts el preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible. L'ampliació de garantia es puntua amb 5 punts per disposar d'una millora de la cobertura en terminis dels possibles defectes de fàbrica de l'equip i, així, assegurar la qualitat i màxima funcionalitat de prestacions tècniques contractades. I com a criteris automàtics tècnics, i per a

#### **CRITERIS AVALUACIÓ**

Pàgina 10 de 17

cadascuna de les grues del lot es valoren diferents paràmetres molt significatius pel treball assistencial. Per a la grua elèctrica de suspensió, els 5 punts es reparteixen 1 punt pel recorregut d'extensió del braç doncs es considera important que la grua pugui arribar a alçar una persona des del terra donat el perfil dels residents a l'edifici, 1 punt més per la càrrega suportada tenint en compte que podem tenir pacients de gran pes, 1 altre punt per avaluar el rang d'elevació si cal mobilitzar el pacient cap a una llitera de bany, llit o altre element que requereixi una determinada alçada i amb 2 punts el grau d'obertura de la base de la grua per tal de garantir l'accés de la base de la grua a diferents llocs i elements dels espais. Per a la grua de bipedestació també hem considerat important avaluar la càrrega suportada, el rang d'elevació i el grau d'obertura de la base, amb un total de 5 punts.

Com a criteris sotmesos a judici de valor, hem tingut en compte la rellevància que els materials constructius i fabricació siguin aptes per la funcionalitat de les grues, la seva resistència i durabilitat, avaluant la característica tècnica amb una puntuació de 6 punts. Donat que és un equip per a la mobilitat del pacient, es puntua amb 5 punts la facilitat del rodament de l'equip compatible amb l'estabilitat de la persona que és traslladada. La importància de disposar d'accessoris i elements complementaris que permetin afegir funcionalitats de l'equip i que s'adaptin a noves necessitats es puntua amb 2 punts.

També es valorarà amb 3 punts les opcions de manteniment i les millors prestacions del servei tècnic per tal de garantir una resposta ràpida, resolutiva, eficaç i propera davant de qualsevol incidència i tenint en compte l'ús diari de les grues alhora que garantir unes condicions òptimes d'obsolescència de l'equip durant la seva vida útil de funcionament.

Finalment, aspectes com l'ergonomia, funcionalitat, ús, seguretat pel pacient i per l'usuari i la facilitat de neteja són aspectes fonamentals per la mobilitat del pacient, per les cures i l'atenció assistencial i en el seu conjunt es valorarà la mostra que el licitador presenti de les grues amb 29 punts.

## **LOT 5 HABITACIÓ**

### CRITERIS AVALUACIÓ

Pàgina 11 de 17

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 5_HABITACIÓ	PUNTUACIÓ MÀXIMA PUNTS
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS FÓRMULA (CRITERIS AUTOMÀTICS)</b>	<b>50</b>
Puntuació de l'oferta econòmica	40
Ampliació termini de garantia	5
Criteris tècnics automàtics	5
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>50</b>
Valoració Especificacions Tècniques (EETT) dels equips	14
Servei post-venda i manteniment	5
Valoració de la mostra dels equips	31
<b>TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>	<b>100</b>

Per a l'avaluació dels criteris sotmesos a judici de valor es requereix el lliurament d'una mostra de l'equip LLIT GERIÀTRIA i TAULETA DE NIT amb les mateixes característiques que l'equip presentant a la memòria tècnica"

El detall dels criteris tècnics avaluables segons fórmula (criteris automàtics) i criteris avaluables segons judici de valor es troben a la fitxa de criteris automàtics i a la fitxa de criteris subjectius, respectivament.

Justificació dels criteris d'adjudicació: es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi del compliment dels requeriments de la FSH, amb la següent justificació i puntuació.

Es puntua amb 40 punts el preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible. L'ampliació de garantia es puntua amb 5 punts per disposar d'una millora de la cobertura en terminis dels possibles defectes de fàbrica de l'equip i, així, assegurar la qualitat i màxima funcionalitat de prestacions tècniques contractades. I com a criteris automàtics tècnics es valoren tres aspectes que es consideren molt significatius i en conjunt representen 5 punts. Per una banda, l'alçada del llit en posició baixa que facilita la incorporació del pacient i que en pacients que residiran en aquest equipament és altament necessari. La posició en alçada del llit també és molt remarcable pel treball assistencial, les cures i les transferències que cal fer per atendre degudament els pacients. I, en últim lloc la cinquena roda com a element a tenir en compte pels desplaçaments de mig i llarg recorregut del llit.

Dins dels criteris sotmesos a judici de valor, considerem destacable que els materials constructius, acabats i fabricació siguin robustos i durables valorant-se amb 5 punts pel llit i 4 punts per la tauleta de nit. En concret, els acabats que combinin els requeriments tècnics necessaris del llit amb la calidesa que cal donar en espais residencials. Es tindrà en compte degut al dimensionat de les habitacions, l'adaptació del disseny dins l'habitació en combinació amb la resta d'elements que també s'hi ubicaran i es puntuarà amb 5 punts.

També es valorarà amb 5 punts les opcions de manteniment i les millors prestacions del servei tècnic per tal de garantir una resposta ràpida, resolutiva, eficaç i propera davant de qualsevol

## CRITERIS AVALUACIÓ

Pàgina 12 de 17

incidència i tenint en compte l'ús diari del llit pel tractament dels pacients i considerant el manteniment de la vida útil del llit durant els anys que estarà en funcionament.

Finalment, aspectes com l'ergonomia, comandament, ús, seguretat pel pacient i per l'usuari i la mobilitat del llit són aspectes fonamentals pel descans del pacient, les cures i l'atenció assistencial i en el seu conjunt es valorarà la mostra que el licitador presenti del llit amb 28 punts. La tauleta de nit, a part de la funcionalitat, també es considera remarcable l'espai d'emmagatzematge per poder col·locar estris personals de cadascun dels residents i per això es puntuarà amb 3 punts.

### **LOT 6 MOBILIARI CLÍNIC.**

<b>CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 6_MOBILIARI_CLÍNIC</b>	<b>PUNTUACIÓ MÀXIMA PUNTS</b>
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS FÓRMULA (CRITERIS AUTOMÀTICS)</b>	<b>50</b>
Puntuació de l'oferta econòmica	40
Criteris tècnics automàtics	10
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>50</b>
Valoració Especificacions Tècniques (EETT) dels equips	30
Valoració de la mostra de l'equip	20
<b>TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>	<b>100</b>

Per a l'avaluació dels criteris sotmesos a judici de valor es requereix el lliurament d'una mostra de l'equip MATALÀS ANTIESCARES AMB BOMBA D'AIRE amb les mateixes característiques que l'equip presentant a la memòria tècnica

El detall dels criteris tècnics avaluables segons fórmula (criteris automàtics) i criteris avaluables segons judici de valor es troben a la fitxa de criteris automàtics i a la fitxa de criteris subjectius, respectivament.

Justificació dels criteris d'adjudicació: es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi del compliment dels requeriments de la FSH, amb la següent justificació i puntuació.

Es puntuarà amb 40 punts el preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible. Com a criteris automàtics tècnics, es valoren dos paràmetres significativament remarcables del matalàs antiescares que són el pes del compressor d'aire que per facilitar el trasllat i col·locació cal que sigui el menor possible i el soroll del compressor per minimitzar les molèsties al pacient quan l'equip està funcionant. La puntuació és de 2 punts per a cadascun dels dos paràmetres. Per a la llitera de dutxa es valora i puntuarà amb 5 punts la càrrega suportada durant el trasllat i ús de la llitera tenint en compte que poden residir a l'hospital pacients amb sobrepès a qui cal fer la higiene de pacient i cures. I finalment, per a la mampara mòbil es valorarà amb 1 punt la possibilitat d'ampliació donada la importància de disposar d'equips polivalents que permetin futures reconfiguracions assistencials i d'espais.

### **CRITERIS AVALUACIÓ**

Pàgina 13 de 17

Dels criteris sotmesos a judici de valor, considerem la importància funcional del matalàs antiescares amb una puntuació de 10 punts ja que el pacient usuari del matalàs té uns requeriments especials i específics en relació a nafres, úlceres i altres patologies. També la rellevància dels protocols de neteja d'un equip que està instal·lat en un ambient hospitalari i residencial, amb 4 punts i, amb valoració de 6 punts, tots aquells aspectes que garanteixen la seguretat durant l'ús del matalàs tant del pacient com de l'usuari assistencial.

En relació al carro per la higiene del pacient es puntuarà amb 8 punts els materials i fabricació del carro per robustesa i durabilitat en un entorn de gran usabilitat i amb 7 punts el catàleg d'accessoris doncs la polivalència del carro d'higiene és un factor fonamental per adaptar-se als protocols d'higiene i necessitats que es vagin originant.

Finalment, de la llitera per a dutxa s'ha considerat rellevant puntuar amb 6 punts que els materials, fabricació i acabats siguin els més aptes per entorns hospitalaris així com la robustesa i la durabilitat. Aspectes de la llitera per a dutxa com l'ergonomia, el disseny, la funcionalitat i l'ús es puntuen amb 9 punts donat que són aspectes molt significatius pel treball assistencial i l'atenció al pacient, així com la seguretat dels assistencials.

## **LOT 7 MOBILIARI GENERAL**

<b>CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 7_MOBILIARI GENERAL</b>	<b>PUNTUACIÓ MÀXIMA PUNTS</b>
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS FÓRMULA (CRITERIS AUTOMÀTICS)</b>	<b>50</b>
Puntuació de l'oferta econòmica	40
Criteris tècnics automàtics	10
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>50</b>
Valoració Especificacions Tècniques (EETT) dels equips	18
Valoració de la mostra dels equips	27
Calendari i projecte d'instal·lació	5
<b>TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>	<b>100</b>

Per a l'avaluació dels criteris sotmesos a judici de valor es requereix el lliurament d'una mostra de l'equip CADIRA GIRATÒRIA AMB BRAÇOS I RODES, CADIRA FIXA AMB BRAÇOS, ARMARI ALÇ. 100-110, LLARG 80-100, 2 PORTES i TAULA DE TREBALL POOL DE 4 amb les mateixes característiques que l'equip presentant a la memòria tècnica

El detall dels criteris tècnics avaluables segons fórmula (criteris automàtics) i criteris avaluables segons judici de valor es troben a la fitxa de criteris automàtics i a la fitxa de criteris subjectius, respectivament.

Justificació dels criteris d'adjudicació: es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi del compliment dels requeriments de la FSH, amb la següent justificació i puntuació.

## CRITERIS AVALUACIÓ

Pàgina 14 de 17

Es puntua amb 40 punts el preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible. Dins dels criteris automàtics tècnics es valoren amb 10 punts la presentació dels certificats que la cadira giratòria, l'armari i la taula de treball hagin estat sotmesos a assajos sota els principis de seguretat funcional dels components, estabilitat, durabilitat de l'estructura, acabats i adaptabilitat de les formes d'acord a la normativa UNE-EN 1335-1:2001/ac:2003 i UNE-EN 1335-3:2009, UNE-EN 14073-2:2005 i UNE-EN 14074:2005 i UNE-EN 527-2:2003 o UNE-EN 527-2:2016 i UNE-EN 15372:2008, respectivament. Així, es considera que aquests elements de mobiliari general que s'instal·laran al centre i la seva renovació es preveu molt a llarg termini han de ser elements resistents, estables, durables i adaptables també per salut laboral.

Dins dels criteris sotmesos a judici de valor, destaquem la importància que els materials constructius, disseny i fabricació de la cadira giratòria, la cadira fixa, l'armari i la taula de treball siguin robustos i durables valorant-se amb 18 punts en total.

Aspectes com l'ergonomia, funcionalitat, ús i seguretat laboral dels diferents elements de mobiliari general són aspectes fonamentals pel treball i la salut laboral de l'usuari i en el seu conjunt es valorarà la mostra que el licitador presenti amb 27 punts.

Es completa la puntuació subjectiva amb 5 punts per valorar el calendari d'instal·lació del projecte. Es considera estratègic per a l'obertura del centre que la instal·lació de tots aquests elements de mobiliari general es desenvolupi amb els recursos necessaris per garantir l'obertura del centre i que es planifiqui i organitzi degudament estimant possibles imprevistos que caldrà resoldre durant els processos de recepció i instal·lació.

### **LOT 8 MOBILIARI GERIATRIA**

<b>CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 8_MOBILIARI GERIATRIA</b>	<b>PUNTUACIÓ MÀXIMA PUNTS</b>
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS FÓRMULA (CRITERIS AUTOMÀTICS)</b>	<b>50</b>
Puntuació de l'oferta econòmica	40
Criteris tècnics automàtics	10
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>50</b>
Valoració Especificacions Tècniques (EETT) dels equips	19
Valoració de la mostra dels equips	26
Calendari i projecte d'instal·lació	5
<b>TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>	<b>100</b>

Per a avaluació dels criteris sotmesos a judici de valor es requereix el lliurament d'una mostra de l'equip CADIRA AMB BRAÇOS SALES POLIVALENTS, BUTACA PACIENT/ACOMPANYANT AMB REPOSAPÉUS I SOFÀ/BUTACA DESCANS, amb las mateixes característiques que l'equip presentant a la memòria tècnica

El detall dels criteris tècnics avaluables segons fórmula (criteris automàtics) i criteris avaluables segons judici de valor es troben a la fitxa de criteris automàtics i a la fitxa de criteris subjectius, respectivament.

### **CRITERIS AVALUACIÓ**

Pàgina 15 de 17

Justificació dels criteris d'adjudicació: es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi del compliment dels requeriments de la FSH, amb la següent justificació i puntuació.

Es puntua amb 40 punts el preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible. Dins dels criteris automàtics tècnics es valoren amb 10 punts la presentació dels certificats que la fusta amb què s'hagi fabricat la cadira amb braços sales polivalents, la butaca pacient/acompanyant amb reposapeus i el sofà/butaca descans procedeixi de fonts legítimes, acceptant com a prova els certificats de la cadena de custòdia de la fusta emesos per l'FSC1 i el PEFC2 o qualsevol altre document equivalent o també mitjançant un sistema de rastreig. Amb aquesta puntuació es dona valor als aspectes de responsabilitat ambiental de la institució.

Dins dels criteris sotmesos a judici de valor, considerem la rellevància que els materials constructius, disseny i fabricació de la cadira amb braços sales polivalents, la butaca pacient/acompanyant amb reposapeus i el sofà/butaca descans siguin robustos i durables valorant-se amb 15 punts en total. En concret, s'avaluarà un disseny amable, càlid proper a un entorn domèstic per facilitar la convivència dels residents al centre. També per a tots els equips es vol reforçar la importància que tots aquests materials tinguin uns protocols de neteja aptes per espais hospitalaris, valorant-se amb 4 punts.

Aspectes com l'ergonomia, funcionalitat, moviments/mecanismes, ús i seguretat dels diferents elements de mobiliari de geriatría són aspectes fonamentals tant per a l'usuari de forma directa per aconseguir la màxima funcionalitat, comoditat i benestar com pel personal assistencial en les seves tasques d'assistència i cures. En el seu conjunt es valorarà la mostra que el licitador presenti d'aquests elements amb 26 punts.

Es completa la puntuació subjectiva amb 5 punts per valorar el calendari d'instal·lació del projecte. Es considera estratègic per a l'obertura del centre que la instal·lació de tots aquests elements de mobiliari general es desenvolupi amb els recursos necessaris per garantir l'obertura del centre i que es planifiqui i organitzi degudament estimant possibles imprevistos que caldrà resoldre durant els processos de recepció i instal·lació.

## **LOT 9 TIC PC**

### CRITERIS AVALUACIÓ Pàgina 16 de 17



CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 9_TIC_PC	PUNTUACIÓ MÀXIMA PUNTS
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS FÓRMULA (CRITERIS AUTOMÀTICS)</b>	<b>60</b>
Puntuació de l'oferta econòmica	50
Ampliació termini de garantia: ampliació màxima 12 mesos	10
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>40</b>
Millores tècniques respecte als criteris mínims	20
Calendari i projecte d'instal·lació	20
<b>TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>	<b>100</b>

El detall dels criteris tècnics avaluable segons judici de valor es troben a la fitxa de criteris subjectius.

Justificació dels criteris d'adjudicació: es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi del compliment dels requeriments de la FSH, amb la següent justificació i puntuació.

Es puntua amb 50 punts el preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible. L'ampliació de garantia es puntua amb 10 punts per disposar d'una millora de la cobertura en terminis dels possibles defectes de fàbrica de l'equip i, així, assegurar la qualitat i màxima funcionalitat de prestacions tècniques contractades.

Com a criteris sotmesos a judici de valor, es valoraran amb 20 punts les millores tècniques respecte als criteris mínims requerits per considerar importants en l'ús dels ordinadors aspectes com el nivell de soroll, el consum d'energia, el processador, la memòria, la visibilitat del monitor relacionada entre d'altres amb la salut laboral, ....

Es completa la puntuació subjectiva amb 20 punts per valorar el calendari d'instal·lació del projecte d'ordinadors. Es considera estratègic per a l'obertura del centre que la instal·lació i posta en marxa de tots els ordinadors es desenvolupi amb els recursos necessaris per garantir l'obertura del centre i que es planifiqui i organitzi degudament estimant possibles imprevistos que caldrà resoldre durant els processos de recepció i instal·lació.

## CRITERIS AVALUACIÓ

Pàgina 17 de 17

## LOT 10 TIC XARXA

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 10_TIC_XARXA	PUNTUACIÓ MÀXIMA PUNTS
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS FÓRMULA (CRITERIS AUTOMÀTICS)</b>	<b>60</b>
Puntuació de l'oferta econòmica	50
Ampliació termini de garantia: ampliació màxima 12 mesos	10
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>40</b>
Millores tècniques respecte als criteris mínims	20
Calendari i projecte d'instal·lació	20
<b>TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>	<b>100</b>

El detall dels criteris tècnics avaluables segons judici de valor es troben a la fitxa de criteris subjectius.

Justificació dels criteris d'adjudicació: es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi del compliment dels requeriments de la FSH, amb la següent justificació i puntuació.

Es puntua amb 50 punts el preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible. L'ampliació de garantia es puntua amb 10 punts per disposar d'una millora de la cobertura en terminis dels possibles defectes de fàbrica de l'equip i, així, assegurar la qualitat i màxima funcionalitat de prestacions tècniques contractades.

Com a criteris sotmesos a judici de valor, es valoraran amb 20 punts les millores tècniques respecte als criteris mínims requerits per considerar importants en l'ús dels diferents elements de l'electrònica de xarxa aspectes la resistència dels materials, la capacitat i escalabilitat dels elements, la seva compatibilitats, ....

Es completa la puntuació subjectiva amb 20 punts per valorar el calendari d'instal·lació del projecte d'ordinadors. Es considera estratègic per a l'obertura del centre que la instal·lació i posta en marxa de tots els ordinadors es desenvolupi amb els recursos necessaris per garantir l'obertura del centre i que es planifiqui i organitzi degudament estimant possibles imprevistos que caldrà resoldre durant els processos de recepció i instal·lació.

## CRITERIS AVALUACIÓ

Pàgina 18 de 17

## LOT 11 CORTINES

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 9_CORTINES	PUNTUACIÓ MÀXIMA PUNTS
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS FÓRMULA (CRITERIS AUTOMÀTICS)</b>	<b>60</b>
Puntuació de l'oferta econòmica	50
Criteris tècnics automàtics	10
<b>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>40</b>
Valoració Especificacions Tècniques (EETT) de l'equip.	30
Calendari i projecte d'instal·lació	10
<b>TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>	<b>100</b>

El detall dels criteris tècnics avaluables segons fórmula (criteris automàtics) i criteris avaluables segons judici de valor es troben a la fitxa de criteris automàtics i a la fitxa de criteris subjectius, respectivament.

Justificació dels criteris d'adjudicació: es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi del compliment dels requeriments de la FSH, amb la següent justificació i puntuació.

Es puntua amb 40 punts el preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible.

Dins dels criteris automàtics tècnics es valoren amb 2 punts la gama de colors de l'acabat de les cortines per considerar important identificar en colors diferents les cortines de cada unitat, amb 4 punts el sistema de subjecció un cop plegada la cortina per tal que el teixit quedi degudament recollit i faciliti la feina al personal assistencial en el moment d'interaccionar amb l'usuari i 4 punts per la certificació de la resistència al foc com a element molt rellevant per a la seguretat de pacients i usuaris.

Dins dels criteris sotmesos a judici de valor, considerem fonamental que els materials constructius, el disseny i la fabricació de les cortines siguin robustos i durables valorant-se amb 8 punts. S'afegeixen com a criteris i amb 8 punts de valoració l'adaptabilitat del disseny i les mides a l'habitació on anirà instal·lada la cortina, amb 6 punts la facilitat de neteja com a aspecte molt rellevant en ambients hospitalaris i, finalment, amb 8 punts més el mecanisme de col·locació i el sistema de plegat/desplegat per considerar que aquests mecanismes, si són fàcils i ràpids d'accionament, faciliten el treball del personal assistencial quan està treballant dins l'habitació.

Es completa la puntuació subjectiva amb 10 punts per valorar el calendari d'instal·lació del conjunt de cortines. És estratègic per a l'obertura del centre que la instal·lació de tots aquests elements es desenvolupi amb els recursos necessaris per garantir l'obertura del centre i que es planifiqui i organitzi degudament estimant possibles imprevistos que caldrà resoldre durant els processos de recepció i instal·lació.

## CRITERIS AVALUACIÓ

Pàgina 19 de 17