

## **SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BUTAQUES A LA SALA D'ACTES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA**

### **Informe de proposta tècnica de contractació**

Per donar compliment a la necessitat que es pretén satisfer amb la contractació del Subministrament i instal·lació de butaques a la Sala d'Actes de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida, exposada en el document següent:

- Informe de necessitats de data 20 de desembre de 2021, emès pel Sr. Joan Condal Roig, Cap de la Unitat d'Infraestructures, de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida.

S'emet informe de proposta tècnica de contractació, relatiu als aspectes següents

1. Plec de prescripcions tècniques
2. Criteris d'adjudicació
3. Condicions especials d'execució
4. Criteris de solvència tècnica o professional
5. Criteris de solvència econòmica i financera
6. Durada, valor estimat del contracte i determinació del preu
7. Justificació de la no divisió del contracte en lots
8. Proposta de procediment de licitació
9. Proposta de realització de demostració de l'equipament per valorar-ne la idoneïtat
10. Proposta d'incorporació d'obligacions essencials

### 1. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

En l'**annex 1** d'aquest informe es s'adjunta proposta de plec de prescripcions tècniques per donar compliment a l'objecte del contracte.

### 2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

En l'**annex 2** d'aquest informe es proposen els criteris d'adjudicació:

- Criteris d'adjudicació de caràcter tècnic sotmesos a judici de valor  
Es tracta de criteris de caràcter qualitatiu que avaluen l'oferta tècnica i que s'han elaborat en funció de les necessitats del servei objecte de la contractació.
- Criteris d'adjudicació de sotmesos a valoració automàtica  
Es tracta de criteris per a valorar aspectes econòmics de l'objecte del contracte mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de la mera aplicació de fórmules.

Aquests criteris s'avaluen mitjançant fórmules senzilles i entenedores que donen compliment als criteris de concreció, claredat, transparència i igualtat de tracte requerits per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

### 3. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb l'article **202.2** de la LCSP, es proposen les condicions especials d'execució següents:

- L'equipament proposat ha de ser eficient a nivell mediambiental, en el seu àmbit d'aplicació, en condicions i prestacions semblants, d'acord amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques.
- Garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball.
- Garantir la cadena de producció i una major transparència i traçabilitat de tota la cadena comercial.

### 4. CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Per determinar el compliment dels requisits de solvència tècnica o professional d'aquest contracte de subministrament, es proposa que d'acord a l'article 89 de la LCSP:

- El licitador acrediti un import anual acumulat durant l'any de superior execució dels darrers 3 anys, en subministraments de naturalesa igual o similar als que constitueixen l'objecte del contracte, l'import de les quals sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte.

### 5. CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Per determinar el compliment dels requisits de solvència econòmica i financera, es proposa que d'acord amb els articles **87.1.a** i **87.3.a** de la LCSP:

- El licitador acrediti el volum anual de negocis, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes equivalent com a mínim a una vegada i mitja valor estimat del contracte.

## 6. DURADA, VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I DETERMINACIÓ DEL PREU

Ates que es proposa un contracte de subministrament que té per objecte l'adquisició de béns mobles, la durada s'establirà des de la signatura del contracte fins a la data d'entrega i recepció favorable del subministrament.

En tot cas l'entrega i instal·lació de l'equipament no podrà ser superior a 60 dies naturals des de la data de formalització de la comanda.

Es proposa un valor estimat del contracte de 53.846,84 € (IVA exclòs), d'acord amb el següent desglossament:

NOMBRE DE BUTAQUES (UNITATS)	Import Unitari (IVA Exclòs)	Import Unitari (IVA Inclòs)	Import TOTAL sense IVA	Import TOTAL amb IVA
148	363,83 €	440,23 €	53.846,84 €	65.154,68 €

D'acord amb l'article 102 de la LCSP, el preu del contracte s'ha formulat en termes de preus unitaris.

## 7. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ DEL CONTRACTE EN LOTS

D'acord amb l'objecte de la contractació, es proposa que el contracte no es divideixi en lots, ja que suposaria incórrer en el supòsit següent establert al Considerant 78 de la Directiva 2014/24/UE i en supòsit de l'article **99.3.b** de la LCSP:

- La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulta l'execució correcta des del punt de vista tècnic, ja que l'objecte de la contractació implica per una banda, que les 148 butaques objecte de subministrament siguin d'identiques característiques, i per l'altra, la seva instal·lació comporta unes tasques de coordinació, que no es podria aconseguir de dividir la contractació en lots.

## 8. PROPOSTA DE PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

Es proposa tramitar la contractació mitjançant procediment obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 de la LCSP en relació a l'article 131 de la LCSP.

## 9. PROPOSTA DE VISITA TÈCNICA I ENTREGA DE MOSTRES

Per tal de valorar el compliment dels requisits tècnics mínims, així com els criteris sotmesos a valoració subjectiva, es proposa que els licitadors entreguin una mostra de la butaca objecte de proposta.

Així mateix, es proposa que els licitadors realitzin una visita tècnica a la sala d'actes on s'ha de realitzar l'execució del subministrament, per tal que puguin conèixer les instal·lacions i distribució de la sala.

Es proposa que tant, la visita tècnica com l'entrega de mostres, tingui caràcter obligatori i que per tant, en cas que no es faci, comporti automàticament l'exclusió de la licitació.

## 10. PROPOSTA D'INCORPORACIÓ D'OBLIGACIONS ESSENCIALS

Es proposa incorporar als plecs les obligacions essencials següents:

- Compliment en el lliurament del material en el període fixat en el plec de clàusules, en el supòsit d'equipaments.
- Signatura del contracte en l'espai de temps adequat.
- Constitució de la garantia definitiva, si escau.
- Compliment en la qualitat i característiques del producte d'acord amb l'oferta presentada i d'acord amb les prescripcions tècniques dels productes adjudicats.
- Compliment del contracte sense que hi hagin renunciades a l'adjudicació d'un codi o d'un contracte per causes imputables al proveïdor no justificades adequadament .
- Compliment del deure de confidencialitat.
- Compliment de les normes en matèria de subcontractació que fixa la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- Quan l'execució del contracte impliqui el tractament de dades personals, el responsable de les quals sigui l'Institut Català de la Salut, el contractista s'haurà de sotmetre durant tota la vigència del contracte a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix el tercer paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014:

*“Asimismo en los pliegos correspondientes a los contratos cuya ejecución implique la cesión de datos por las entidades del sector público al contratista será obligatorio el establecimiento de una condición especial de ejecución que haga referencia a la obligación del contratista de someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos, advirtiéndose además al contratista de que esta obligación tiene el carácter de obligación contractual esencial de conformidad con lo dispuesto en la letra f) del apartado 1 del artículo 211.”*

Lleida,

CPIRSR-1 C Joan Condal Roig  
2021.12.21 14:35:36 +01'00'

Joan Condal Roig  
Cap de la Unitat d'Infraestructures  
Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida

Josep Marín Vitalla -  
(SIG)  
2021.12.21 14:36:38 +01'00'

Responsable de Serveis Generals i Infraestructures  
Gerència Territorial de l'Institut Català de la Salut a Lleida  
Gestió de Serveis Sanitaris

**ANNEX 1: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES  
PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BUTAQUES A LA SALA D'ACTES DE  
L'HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA**

---

Lleida, desembre 2021

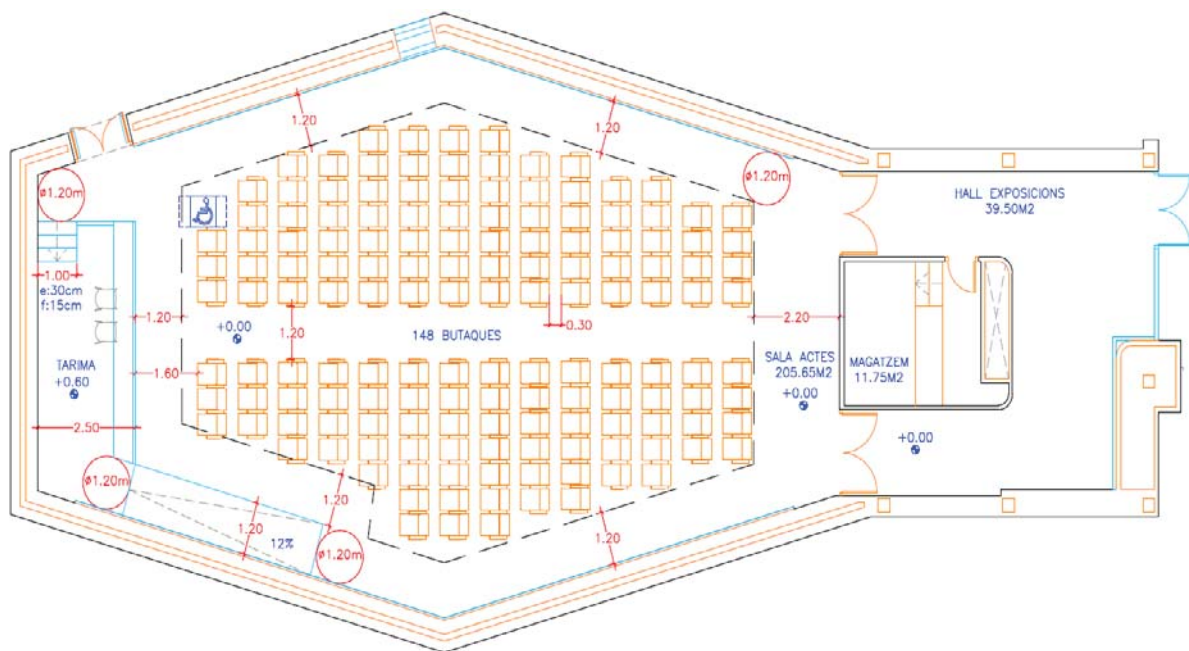
## ÍNDEX

1. Objecte i abast de la licitació.....	3
2. Unitats i pressupost base de licitació .....	4
3. Visita prèvia i entrega de mostra (SOBRE 1).....	4
4. Requeriments mínims que ha de complir l'equipament ofert (SOBRE 2) .....	6
5. Oferta tècnica. Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor (SOBRE 2).....	7
6. Oferta econòmica. Criteris d'adjudicació de valoració automàtica (SOBRE 3).....	8
7. Altres requeriments. ....	8
ANNEX 1 – Certificat d'acreditació d'entrega de mostra.....	9

## 1. Objecte i abast de la licitació

El present Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte definir les característiques tècniques i funcionals mínimes que hauran de reunir l'equipament que es licita en aquest procediment.

L'abast d'aquesta licitació inclou el subministrament, transport, descàrrega, trasllat i instal·lació de les noves butaques a la sala d'actes ubicada a la Planta Baixa de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida, així com la resta de requeriments indicats en aquest Plec, sent motiu d'exclusió aquelles ofertes que no compleixin els esmentats requeriments.



## 2. Unitats i pressupost base de licitació

El nombre total de butaques que s'ha d'incloure en l'oferta econòmica és de **148 butaques**, partint d'un pressupost base de licitació que ascendeix a la quantitat de 53.846,84 € (IVA exclòs) i 65.154,68 € (IVA inclòs), d'acord amb el següent desglossament:

Nombre de butaques (Unitats)	Import Unitari (IVA Exclòs)	Import Unitari (IVA Inclòs)	Import TOTAL (IVA Exclòs)	Import TOTAL (IVA Inclòs)
148	363,83 €	440,23 €	53.846,84 €	65.154,68 €

El preu unitari màxim per butaca inclou les despeses de transport, descàrrega, trasllat i instal·lació.

## 3. Visita prèvia i entrega de mostra (SOBRE 1)

### 3.1. Visita prèvia

És condició indispensable per a l'acceptació de les ofertes l'assistència a la visita prèvia a la sala d'actes.

Al finalitzar la visita l'òrgan de contractació expedirà i entregará un certificat on constarà el número d'expedient de la licitació, la data, el nom de l'empresa i el nom de la persona que ha assistit a la visita. Al presentar l'oferta s'haurà d'aportar aquest certificat en el **SOBRE 1**. La no presentació d'aquest certificat de visita prèvia significarà la no valoració de l'oferta i per tant serà motiu d'exclusió. Cada certificat es podrà presentar únicament a una oferta.

La data, hora i lloc de la visita s'indica en l'apartat 27 del Quadre Caràtula del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

Per motius organitzatius és indispensable confirmar l'assistència a la visita mitjançant un correu electrònic a la Direcció de Serveis Generals de la Gerència Territorial de l'ICS Lleida (serveisgenerals.lleida.ics@gencat.cat) amb un mínim de 24 hores d'antelació, indicant empresa, dades de contacte, nom de la persona que assistirà i amb l'assumpte "CONFIRMACIÓ VISITA BUTAQUES SALA ACTES HUAV".

Atesa l'actual situació i per tal d'assegurar un correcte distanciament social, només es permet assistir a la visita prèvia a una sola persona representant de cada empresa licitadora.

### 3.2. Entrega de mostra

Els licitadors hauran d'entregar obligatòriament una mostra de la butaca proposada en l'oferta, en la forma i lloc establerts en el quadre de característiques adjunt al Plec de clàusules administratives particulars.

Per mitjà d'aquesta mostra es comprovarà que la butaca proposada pel licitador compleixi amb els requeriments mínims establerts en l'apartat 4rt d'aquest Plec i serà objecte de valoració d'acord amb els criteris d'adjudicació.

La data límit per a presentar la mostra serà la mateixa data límit de la presentació de l'oferta (veure anunci de licitació de l'expedient).

En el **SOBRE 1** s'haurà d'incloure el certificat d'entrega de mostra que es fa constar en l'Annex 1 d'aquest Plec. En cas de no entregar l'esmentada mostra abans del termini de presentació d'ofertes, o que aquesta no compleixi amb els requeriments mínims establerts, serà motiu d'exclusió.

Un cop s'hagi formalitzat el contracte amb l'empresa adjudicatària i s'hagin entregat les butaques, els licitadors podran retirar les mostres.

Aquesta mostra haurà de tenir les mateixes característiques que la proposada en l'oferta, tot i que s'acceptarà que es presenti amb característiques que puguin ser lleugerament diferents i no condicionants (com per exemple, el color de tapisseria).

#### 4. Requeriments mínims que ha de complir l'equipament ofert (SOBRE 2)

Les butaques i l'oferta hauran de complir obligatòriament amb els següent requisits:

- Butaca amb estructura i fixació per a instal·lació sobre terra pla, és a dir, sense graderies ni inclinació. Sistema de fixació ocultable.
- Alçada del respallier entorn a 90-100cm. Amplada del seient (sense comptar els braços) entorn a 50cm. Amplada total de la butaca entorn a 60-65cm.
- Sistema d'elevació automàtica del seient de doble ressort sense necessitat de manteniment, amb abatiment i retorn suau, anti-cops i silenciosos.
- Sistema d'entapissat mitjançant fundes intercanviables, amb sistema de fixació mitjançant clips, velcro o altres sistemes similars que garanteixin una fàcil extracció per a rentar, reparar o substituir l'entapissat.
- Tapisseria i vernís ignífugs segons normativa vigent.
- Escumes del seient i respallier de densitat mínima de 50-60kg/m<sup>3</sup>.
- Safata de fusta abatible adossada al seient de davant, a excepció de les primeres files que hauran de dur faristol abatible i integrat en l'estructura de la butaca.
- Safata/faristol amb dimensions suficients per utilitzar un ordinador portàtil i amb la resistència suficient per a suportar la pressió i les vibracions que es realitzin durant l'escriptura.
- Termini de lliurament màxim de 60 dies naturals des de la data de formalització de la comanda.
- Garantia mínima de 2 anys en tots els equipaments, materials, peces i recanvis la qual s'iniciarà a partir de la data de signatura de l'acta de recepció dels equipaments. Aquesta garantia inclou els desplaçaments i la mà d'obra.
- Lliure elecció per part de l'òrgan de contractació a escollir el color i el teixit de la butaca de la gamma o catàleg presentat per part del licitador, sense que en cap cas la tria del color suposi un increment del preu unitari adjudicat.

Per a justificar el compliment d'aquests requeriments tècnics s'haurà d'omplir i presentar amb caràcter obligatori l'arxiu anomenat "**21-1101278402\_S2\_requeriments\_mínims**". Aquest arxiu s'haurà d'incloure en el **SOBRE 2**, juntament amb la documentació tècnica que acrediti el seu compliment.

## 5. Oferta tècnica. Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor (SOBRE 2)

El document de l'oferta tècnica, el qual haurà d'estar signat pel licitador o el seu representant legal, s'ha d'incloure en el **SOBRE 2**.

Juntament amb l'oferta tècnica, s'haurà d'incloure en aquest sobre el catàleg, la fitxa comercial, la fitxa tècnica i tota aquella documentació tècnica que justifiqui el compliment dels requeriments establerts en aquest Plec i la que es consideri necessària per a valorar les característiques tècniques de les butaques. També caldrà incloure carta de colors i teixits de la butaca oferta.

En l'oferta tècnica no podrà figurar cap informació econòmica que permeti conèixer el contingut de l'oferta econòmica inclosa en el SOBRE 3.

L'ordre i els apartats de l'oferta tècnica han de ser exactament els que es descriuen seguidament. En l'apartat dels "Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor", desglossats en l'annex 5 del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) es defineix com es valorarà i puntuarà cadascun d'aquests apartats, així com els barems exactes de puntuació de cada subapartat.

### 1.- Proposta de distribució

- Proposta de distribució de les butaques a la sala d'actes

### 2.- Disseny i qualitat

- Disseny de la butaca i de la safata/faristol
- Qualitat constructiva de la butaca i de la safata/faristol

### 3.- Dimensions, comoditat i ergonomia

- Dimensions, comoditat i ergonomia de la butaca
- Dimensions, comoditat i ergonomia de la safata/faristol

### 4.- Sostenibilitat

- Anàlisi del cicle de vida
- Fabricació amb materials sostenibles i/o reciclats
- Reciclat dels materials i dels embalatges

## 6. Oferta econòmica. Criteris d'adjudicació de valoració automàtica (SOBRE 3)

Per a l'elaboració i presentació de l'oferta econòmica, que s'ha d'incloure en el **SOBRE 3**, caldrà omplir el model d'oferta econòmica que es troba en l'arxiu "**21-1101278402\_S3\_Oferta\_econòmica**", el qual està disponible en format de full de càlcul editable en l'eina del Sobre Digital i en l'apartat "Documentació" de la pestanya "Anunci de licitació" del perfil del contractant d'aquest expedient.

S'haurà d'utilitzar el model facilitat, en cas contrari, serà motiu d'exclusió.

## 7. Altres requeriments.

L'adjudicatari haurà de complir també els següents requeriments:

- El transport, la descàrrega i la movimentació de les butaques fins a l'interior de la sala d'actes seran responsabilitat de l'adjudicatari. Per aquestes actuacions el contractista s'haurà de fer càrrec de la gestió, contractació i cost dels vehicles o equips de mantenició (carretons elevadors, transpalets, etc.) que siguin necessaris per a la descàrrega i trasllat.
- Els béns es consideraran entregats un cop quedin aptes per a la utilització per a la qual han estat concebuts.
- L'adjudicatari s'haurà de fer càrrec de la retirada dels embalatges i neteja de l'àrea on es realitzi el muntatge de l'equipament objecte de la present licitació, a menys que l'entitat contractant els vulgui conservar. L'adjudicatari haurà de donar compliment a la normativa sobre gestió de residus que en sigui aplicable, sense que en cap cas es pugui fer responsable a l'entitat contractant.

**ANNEX 1 – Certificat d'acreditació d'entrega de mostra**

<b>Descripció de l'objecte del contracte</b>	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BUTAQUES A LA SALA D'ACTES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA
<b>Número d'expedient</b>	<b>CS/AH06/1101278402/21/PO</b>
<b>Nom de l'empresa que ha realitzat l'entrega de mostra</b>	
<b>Centre / Lloc on s'ha realitzat l'entrega de mostra</b>	

<b>PERSONAL DE L'HUAV QUE CERTIFICA QUE S'HA REALITZAT L'ENTREGA DE LA MOSTRA</b>	
Nom i cognoms	
Categoria professional / Càrrec (si procedeix)	
Lloc i data	
Signatura	

## ANNEX 2: CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE  
BUTAQUES A LA SALA D'ACTES  
DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA**

**1. Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor (fins a 49 punts)**

Els aspectes a valorar en aquest apartat s'han d'incloure en el **SOBRE 2**.

D'acord amb les mostres presentades pels licitadors i tota la documentació que s'aporti en l'oferta tècnica, es valoraran els següents aspectes:

**1.1. Proposta de distribució (fins a 2 punts)**

**1.1.1 Proposta de distribució de les butaques a la sala d'actes (fins a 2 punts).**

A partir del plànol de proposta del PPT, el qual es pot descarregar en format Dwg (en l'apartat "Documentació" de l'anunci d'aquesta licitació), el licitador haurà de presentar la seva pròpia proposta de distribució que consideri més adequada, la qual serà objecte de valoració.

D'acord amb la proposta de distribució oferta es podrà oferir un major nombre de butaques respecte les 148 requerides en aquesta licitació, sempre i quan no incompleixi els requisits de pas (amples de 1,2 metres i línia discontinua) ni altres requisits funcionals (espai entre files de butaques), així com tampoc superi el pressupost base de licitació.

En tot cas, tant en l'oferta tècnica com en l'oferta econòmica haurà de coincidir el nombre de butaques ofertes. En cas que no coincideixin, podrà ser motiu d'exclusió.

**1.2. Disseny i qualitat (fins a 20 punts)**

**1.2.1 Disseny de la butaca i de la safata/faristol (fins a 10 punts).**

**1.2.2 Qualitat constructiva de la butaca i de la safata/faristol (fins a 10 punts).**

A partir de la mostra i de tota la documentació entregada en l'oferta tècnica, a banda dels requisits mínims de l'apartat 4 del PPT (els quals són d'obligat compliment), es valorarà aquest apartat considerant els criteris de disseny i de qualitat.

En l'apartat de disseny es valorarà la possibilitat d'un sistema de muntatge i desmuntatge fàcil i àgil per a les butaques de les 4 o 5 últimes files, per tal de poder habilitar un espai diàfan per al desenvolupament d'actes i activitats formatives.

**1.3. Dimensions, comoditat i ergonomia (fins a 21 punts)**

**1.3.1. Dimensions, comoditat i ergonomia de la butaca (fins a 11 punts).**

**1.3.2. Dimensions, comoditat i ergonomia de la safata/faristol (fins a 10 punts).**

A partir de la mostra i de tota la documentació entregada en l'oferta tècnica es valorarà les característiques ergonòmiques del mobiliari per tal d'adaptar-se a diferents perfils d'usuaris, així com la idoneïtat de les dimensions de la butaca i de la safata/faristol en el seu conjunt.

#### **1.4. Sostenibilitat (fins a 6 punts)**

##### **1.4.1. Anàlisi del cicle de vida (fins a 2 punts).**

Es valorarà una avaluació ambiental del producte o productes a adquirir com a justificació de la seva compatibilitat amb el desenvolupament sostenible i respecte amb el medi ambient. En aquesta avaluació es recomana que s'utilitzin metodologies científicament contrastades com l'Avaluació del Cicle de Vida.

##### **1.4.2. Fabricació amb materials sostenibles i/o reciclats (fins a 2 punts).**

Es valorarà que la fusta del mobiliari estigui certificada mitjançant algun tipus de segell com el FSC (Forest Stewardship Council) o el PEFC (Pan European Forest Certification) o equivalents. En cas de no disposar de cap tipus de certificació també es podrà considerar tota aquella documentació que pugui acreditar la procedència d'explotacions forestals sostenibles.

Es valorarà que el mobiliari estigui fabricat a partir de materials reciclats (plàstic, ferralla,...) En el cas de que el mobiliari estigui fabricat amb conglomerat de fusta (material reciclat) l'empresa haurà de lliurar la documentació acreditativa necessària per justificar baixes o nul·les emissions de formaldehid (també conegut com a metanal, òxid de metilè, metaldehid i oxometà).

##### **1.4.3. Reciclat dels materials i dels embalatges (fins a 2 punts).**

Es valorarà que l'empresa justifiqui el reciclat dels materials de les butaques i embalatges ja sigui pel fet de disposar d'unions reversibles que permetin la fàcil separació dels components del producte (per a la correcta gestió com a residu) o bé pel fet d'estar fabricats amb materials fàcilment reciclables, així com per altres característiques o estratègies adoptades en el disseny dels productes que facilitin el seu reciclatge un cop finalitzada la seva vida útil.

### **2. Criteris d'adjudicació de valoració automàtica (fins a 51 punts)**

#### **2.1. Oferta econòmica: 51 punts**

Els aspectes a valorar en aquest apartat s'han d'incloure en el **SOBRE 3**.

Per a la valoració de les ofertes econòmiques rebudes el procediment serà:

- 2.2.1. Determinació de l'existència de baixes presumptament anormals
- 2.2.2. Càlcul de les puntuacions de les ofertes acceptades

##### **2.2.1. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals**

Es presumirà que una oferta econòmica és inviable per estar formulada en termes que la fan anormalment baixa quan aquesta minori el preu en més de **5** unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les ofertes susceptibles de valoració econòmica (a aquests efectes, seran susceptibles de valoració econòmica les ofertes que no hagin estat excloses prèviament a l'obertura del sobre 3).

L'import del llindar de normalitat es calcularà mitjançant la següent fórmula:

$$\text{Llindar} = \text{mitjana aritmètica} \times (1 - 5\%)$$

L'import de la mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes susceptibles de valoració econòmica, aplicant les següents especificitats:

- Quan el nombre d'ofertes susceptibles de valoració econòmica sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre d'ofertes susceptibles de valoració econòmica sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.

### 2.2.2. Càlcul de les puntuacions de les ofertes acceptades

El càlcul de les puntuacions es realitzarà a partir de les ofertes acceptades, sense considerar les ofertes que finalment s'hagin considerat com a anormalment baixes després de tramitar el procediment establert en l'article 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

La puntuació màxima que pot rebre una oferta serà de **51 punts** sobre un total de 100. La puntuació de cada oferta es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent fórmula:

$$\text{Pov} = [1 - ((\text{Ov} - \text{Om}) / (4 \times \text{IL}))] \times \text{POE}$$

Pov: puntuació de l'oferta a valorar

Ov: import de l'oferta a valorar (€)

Om: import de l'oferta més baixa acceptada (€)

IL: import de licitació (€)

POE = puntuació màxima de l'oferta econòmica, en aquest cas **51 punts**.