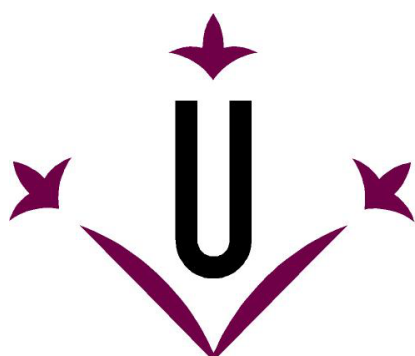


**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADQUISICIÓ DE
BUTAQUES PER A L'AULA MAGNA DEL CAMPUS DE CIÈNCIES
DE LA SALUT**



**Universitat
de Lleida**

Expedient: _____

(Signatura electrònica)

Antoni Gonzalez Aceituna, administrador del Campus de Ciències de la Salut

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Gonzalez Aceituna Antoni	02-07-2025 12:50:49

ÍNDEX

Primera. Objecte del contracte	Pàg. 3
Segona. Divisió en lots	Pàg. 3
Tercera. Finalitat del subministrament	Pàg. 3
Quarta. Dades econòmiques	Pàg. 3
Cinquena. Característiques del subministrament	Pàg. 4
Sisena. Termini d'entrega i d'execució	Pàg. 6
Setena. Lloc de lliurament	Pàg. 7
Vuitena. Garantia del producte	Pàg. 7
Novena. Facturació	Pàg. 7
Desena. Obligacions de l'adjudicatari	Pàg. 7



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Gonzalez Aceituna Antoni	02-07-2025 12:50:49

Primera. Objecte del contracte

L'objecte d'aquesta contractació és l'adquisició d'un màxim de 193 noves butaques a l'Aula Magna "Joan Viñas" (espai -1.01) del Campus de Ciències de la Salut de la Universitat de Lleida per part de l'Administració del Campus de Ciències de la Salut, d'acord amb les característiques tècniques i amb les condicions definides al Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant PPT), per atendre les necessitats del servei. Inclou el seu subministrament, transport, descàrrega, trasllat i instal·lació

Segona. Divisió en lots

Aquesta contractació no es divideix en lots, atès que l'objecte del contracte és l'adquisició d'un únic producte de subministrament de butaques. L'objecte constitueix, per si mateix, una unitat funcional, per la qual cosa exigeix que s'executi de forma unitària i sense fraccionaments, a fi d'evitar distorsions des d'un punt de vista tècnic.

Tercera. Finalitat del subministrament

L'any 1990 es va construir l'actual edifici de la Facultat de Medicina en els terrenys de l'Hospital Santa Maria. Durant aquests anys s'ha anat incrementant el nombre d'estudiants per l'augment de les titulacions impartides en el Campus de Ciències de la Salut. Degut a aquest increment es fa palesa la necessitat d'aules grans.

A més el mobiliari de butaques que és actualment de cadires de fusta s'ha envellit considerablement i no permet la utilització de l'espai per poder fer-hi classes, donat que les cadires no disposen de cap pala per recolzar papers o un portàtil.

Atès que, com hem exposat, les cadires existents en l'actual Sala d'Actes no reuneixen els requisits perquè s'hi pugui fer docència, es considera idoni per a la necessitat exposada l'adquisició d'un màxim de 193 butaques que a la vegada que siguin còmodes per atendre actes de durada superior a les 2h, com són seminaris, congressos, etc. disposin de pales amb dimensions suficientment amples com per poder treballar-hi amb ordinador o documentació en paper

Quarta. Dades econòmiques

Per a la fixació del preu del contracte s'ha tingut en compte els preus de mercat ofert per diferents proveïdors durant l'any 2024. A més, als preus dels productes se'ls hi ha augmentat un X%, (en base l'augment del IPC) de manera que es pugui considerar el preu general de mercat. Així doncs, aquesta unitat considera que els preus esmentats són ajustats a preus de mercat pel 2025, tal i com disposa l'article 102 de la LCSP.

Per al càlcul del pressupost de licitació s'han tingut en compte el benefici industrial i la despesa general d'estructura. A manca de regulació per als subministraments, es considera que el benefici industrial és del 6% i les despeses generals d'estructura un 13% (en referència a la única normativa sobre aquesta qüestió relativa al contracte d'obres prevista a l'art.131 del RD 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques).

Producte	Import màxim de licitació (IVA exclòs)	IVA (21%)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
Butaques	46.280,99	9.719,01	56.000,00





En tot cas, els imports estipulats constitueixen el límit màxim de despesa que pot comprometre l'òrgan de contractació, i la facturació es farà sempre en funció del producte efectivament lliurat. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com distribució, transport i la resta de despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions que s'han de complir durant l'execució del contracte.

Cinquena. Característiques del subministrament

Aspectes tècnics pel que fa a la sostenibilitat i respecte al Medi Ambient i a la seguretat

1. Aspectes referents als materials

La fusta utilitzada en la construcció de les butaques haurà de comptar amb la certificació de gestió forestal sostenible FSC (Forest Stewardship Council) o el PEFC (Pan European Forest Certification).

Així mateix les butaques hauran de complir amb la normativa UNE-EN-12727.

2. Aspectes referents a la gestió com a residu

Els licitadors hauran de poder justificar que la construcció de la butaca permet el procés pel tractament diferenciat dels diferents components i que aquests són totalment reciclables.

Els licitadors es faran càrrec de la gestió dels embalatges i els residus d'embalatges, i haurà de poder acreditar la disposició d'aquests en una instal·lació autoritzada.

3. Aspectes referents a la seguretat

Els teixits de l'entapissat han de ser ignífugs i complir amb la normativa UNE EN 1021 01+02.

Els elements que puguin entrar en contacte amb l'usuari han d'estar arrodonits amb un radi mínim de 2mm.

Els buits entre seients o en la part posterior del reposa braços seran suficientment petits perquè no hi càpiga un dit (<8mm) o suficientment grans perquè no hi quedi atrapada qualsevol part del braç.

4. Estètica, ergonomia i confort

Les butaques han de reunir característiques de disseny contemporani i neutre. Disposaran d'un ventall de colors, sense que això pugui suposar alteració en el preu, s'haurà de presentar carta de colors en l'oferta.

Les butaques han de ser de sistema modular, i s'han d'adaptar a l'aforament i configuració de la sala.

El producte ha de respondre als requeriments ergonòmics més avançats, especialment pel que fa referent a comoditat i confort. Haurà de complir amb les normes i estàndards nacionals, europees o internacionals d'ergonomia.

5. Funcionalitat i durabilitat

Les butaques han de reunir les característiques necessàries pel seu fàcil manteniment, durabilitat i reposició.

Que les diferents peces de la butaca puguin ser substituïdes sense necessitat de desmuntar els mòduls o la fila de butaques. En concret, el seient, el respall i els reposa braços. El desmuntatge del seient i el respall ha de ser senzill i permetre la substitució de les peces butaca a butaca sense tenir que deixar solts els costats o respalls de les butaques contigües.



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Gonzalez Aceituna Antoni	02-07-2025 12:50:49



Característiques tècniques del producte

Dimensions i formes:

- Llibertat en quan a formes, sempre que no s'alteri l'espai de circulació entre files.
- Butaca amb estructura i fixació per a instal·lació sobre terra planer. Sistema de fixació ocultable. Pla posterior amb inclinació (des del respalller a la subjecció a terra) per incrementar l'espai de mobilitat de cames i peus.
- Mides: Alçada del respalller entre 97-105cm. Amplada del seient (sense comptar els braços) entorn a 50cm. Amplada total de la butaca entorn a 60-65cm. Alçada dels recolza braços entre 60 i 65cm. Tota la butaca serà ignífuga.
- Ancoratges ocults o amb embellidors. Fixacions al terra ocultes.

Seient:

- Estructura respalller fusta massissa, ergonòmica i bastidor amb cingles.
- Sistema d'elevació automàtica del seient de doble ressort sense necessitat de manteniment, amb abatiment i retorn suau, anti cops i silencios.
- La part inferior vista del seient (que serà vista quan estigui plegat) anirà en consonància amb la resta de la butaca i no tindrà característiques inferiors respecte a les qualitats i aspectes estètics.
- En el cas d'estructura i/o acabats als que els hi afecti els cicles de contracció/dilatació per canvis de temperatura (per exemple la fusta) aquests materials i les seves unions comptaran amb uns valors reduïts de contracció que eliminin el risc de ruptures per estrès del material.

Respatller:

- Part davantera ergonòmica amb bastidor intern de material de resistència i durabilitat demostrada, adequat per aquest ús.
- Escumes de poliuretà auto extingible i fonoabsorbent del respalller i seient d'una densitat mínima de 40-60kg/m3. Sobre el que es col·locarà la tapissaria ignífuga.
- La part posterior del respalller de la butaca estarà en consonància amb la resta de la butaca i no tindrà característiques inferiors respecte a les qualitats i aspectes estètics. Garantirà resistència i durabilitat, no generarà desgast, ni moviments, ni sorolls no desitjats de possibles topades de l'usuari de la butaca posterior.

Tapissaria:

- La composició de la tapissaria serà tèxtil de polièster 100%, tipus "TREVIRA CS" o similar. Pes mínim del material 300 g/m2.
- L'entapissat tindrà un sistema 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.
- Comptarà amb una resistència a l'abració superior a 100.000 cicles "Martindale", segons norma UNE-EN ISO 12947-2
- Comptarà amb un nivell de piling 4-5 segons la norma UNE-EN ISO 12945-2.
- Resistència a l'exposició de la llum nivell 5-7 segons la norma UNE-EN ISO 105-B02.
- Solidesa del color al frec en sec i en mullat de nivell 4-5 segons la norma UNE EN ISO 105-X12.
- Solidesa del color a la transpiració de nivell 4-5 en acidesa i alcalinitat segons la norma UNE-EN ISO 105-E04.
- Solidesa del color a la neteja en sec de nivell 4-5 segons la norma UNE-EN ISO 105-D01.



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Gonzalez Aceituna Antoni	02-07-2025 12:50:49



- Haurà de superar l'assaig UNE-EN 1021-1 valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat- part 1: font d'ignició: cigarreta en combustió.
- Haurà de superar l'assaig UNE-EN 1021-2 valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat- part 1: font d'ignició: flama equivalent a un llumí.
- Haurà de ser de fàcil neteja mitjançant aspiració i escuma seca.

Safates/pales:

- Totes les butaques tindran pala o safata d'escriptura. Les safates/pales a instal·lar estaran incloses a l'estructura de la butaca. Amb una superfície suficient per permetre prendre notes còmodament a les persones assistents tant destres com esquerranes. Els seus materials, qualitats així com els mecanismes de plegat hauran d'estar d'acord amb el conjunt de la butaca i garantir-ne la durabilitat i confort. La safata/pala tindrà una resistència suficient per a suportar la pressió i les vibracions que es realitzin durant l'escriptura.
- Hauran de comptar amb sistema antipànic i sistema de retorn suau, que compti amb baix nivell sonor.
- No han de requerir accions de manteniment periòdic.
- Les safates/pales hauran de ser resistents i segures i correspondre's amb un nivell de ús 4 segons la norma UNE EN 12727.
- Les butaques de la primera fila, a mes de pala, també tindran les safates a part posterior. Les pales tindran unes mides mínimes: 22 x 35 cm. Material: poliestirè d'alt impacte injectat (HIPS) i estructura interior metàl·lica.
- Les safates de segona i següents fileres situat al respall de la butaca amb unes dimensions suficients per a la utilització d'un ordinador portàtil i resistent per a suportar la pressió i les vibracions provocades per l'escriptura. Mides mínimes de 35 x 48 cm. Material: fusta. Aquesta safata serà abatible i plegable integrada al tauler del respall. Estructura metàl·lica. Les butaques de l'última fila no portaran safata a la part posterior.
- A la darrera fila de butaques, per tal de donar cabuda als usuaris de mobilitat reduïda, caldrà que tres butaques incloses a l'oferta, tinguin un sistema mòbil que faciliti el desmuntatge i posterior muntatge d'aquestes tres butaques, així com una safata adaptada en consonància amb la resta de les butaques.

Fixació: El sistema emprat per fixar les butaques haurà de quedar enrasat amb el paviment circumdant en cas de retirar les butaques.

Electrificació:

- Les butaques han de ser electrificades. Per a la electrificació de les butaques, s'ha deixat una escomesa amb tub corrugat de diàmetre 20mm a peu de cada una de les butaques. Les butaques ofertades hauran d'adaptar-se a les mesures i sistema d'electrificació previstos en l'obra per tal que aquest no es pugui apreciar.

El deteriorament en els materials de l'espai, degut a la instal·lació i/o electrificació de les butaques, s'hauran de substituir amb els mateixos materials, marca, model i color, per tal que quedin en el mateix estat.

L'empresa adjudicatària, en la seva oferta tindrà en compte aquestes indicacions per a la correcta instal·lació de les butaques.

Cada butaca disposarà d'un presa de corrent, encastada a l'estructura. El mecanisme no contrastarà ni en color ni en forma amb l'estructura. Ha de ser de fàcil accés per als usuaris.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Gonzalez Aceituna Antoni	02-07-2025 12:50:49

Sisena. Termini d'entrega i d'execució

L'entrega del subministrament (inclosa instal·lació) es realitzarà en un termini de 60 dies naturals a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

Garantia mínima de 5 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 també inclou els desplaçaments i la mà d'obra.

Lliure elecció per part de l'òrgan de contractació a escollir el color i el tipus de 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.

Compromís de subministrament de recanvis de peces amb les mateixes característiques tècniques i colors durant 10 anys després del lliurament i instal·lació del producte.

Totes les despeses de transport i desplaçaments derivades del subministrament estan incloses en el preu del contracte.

Setena. Lloc de lliurament

El punt de lliurament i la persona de contacte és el següent:

Facultat de Medicina. Carrer Montserrat Roig, 2. 25199-Lleida

Espai -1.01 (soterrani) Aula Magna Ciències de la Salut "Joan Viñas"

Persona de contacte: Administrador de Campus. Telèfon 973702405. Email:

salut.administracio@udl.cat

Vuitena. Garantia del producte

De forma addicional al 5% de garantia definitiva prevista al Quadre de Característiques (QC) i al Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) que acompanyen aquest contracte, les empreses han de presentar una garantia del producte a subministrar i de retirada i substitució del/s bé/ns defectuosos per d'altre/s en condicions adients.

En aquest cas, el termini de garantia del producte a subministrar serà de cinc (5) anys des de la formalització. Si en el moment de l'obertura de les caixes que contenen el material/ producte, o durant el termini de garantia, s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, la Universitat de Lleida, podrà reclamar al contractista la reposició o substitució de les unitats/producte que resultin inadequades o la seva reparació, si fos suficient.

En cas de no ser possible o suficient aquesta reposició o substitució, la Universitat de Lleida podrà rebutjar el/s bé/ns deixant-los de compte del contractista i quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, si escau, a la recuperació del preu satisfet.

Les empreses adjudicatàries retiraran el/s material/s defectuosos i els substituiran per altres de nous en les condicions adequades i sense cap càrrec.

Novena. Facturació

Un cop lliurat el producte, el responsable del contracte signarà l'albarà corresponent especificant el seu nom, cognom, DNI i data de recepció.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Gonzalez Aceituna Antoni	02-07-2025 12:50:49



Si el/s bén/s no es troben en estat de ser rebuts, es farà constar així en l'acta de recepció i es donaran les instruccions precises al contractista perquè esmeni els defectes observats i procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb l'encàrrec efectuat.

Desena. Obligacions de l'adjudicatari

No es preveuen altres obligacions que les que consten en el Quadre de Característiques (QC) i al Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) que acompanyen aquest contracte.



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Gonzalez Aceituna Antoni	02-07-2025 12:50:49