

Expedient: 2024/0032257

ANNEX II

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL LOT 2 MOBILIARI PER AL SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE MOBILIARI PER AL MENJADOR LABORAL I LA SALA DE DESCANS DE L'EDIFICI SERRADELL I TRABAL DEL RECINTE MUNDET DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA

ÍNDEX

I. DISPOSICIONS GENERALS DE LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Primer. Objecte
Segon. Contingut de l'encàrrec
Tercer. Subministraments
Quart. Recursos humans i tècnics
Cinquè. Característiques generals del mobiliari
Sisè. Característiques del subministrament
Setè. Horaris dels treballs
Vuitè. Garanties i cobertura de danys
Novè. Desperfectes i deficiències del muntatge
Desè. Termini de lliurament, muntatge i servei postvenda
Onzè. Ordres

II. DISPOSICIONS ESPECÍFIQUES DE LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Dotzè. Normativa
Tretzè. Característiques específiques del mobiliari
Catorzè. Planificació dels treballs
Quinzè. Gestió mediambiental i tractament de residus

I. DISPOSICIONS GENERALS DE LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Primer. OBJECTE

L'objecte de la present contractació és el subministrament i muntatge de mobiliari per al menjador laboral i la sala de descans de l'edifici Serradell i Trabal del Recinte Mundet de la Diputació de Barcelona.

El mobiliari a subministrar està dividit en els conjunts amb les unitats especificades:

Mobiliari del Menjador Laboral

Mobiliari modular per a equipament interior destinat als següents usos:

- **Menjador**
Formen part d'aquest apartat: taules, cadires, bancs i tamborets alts.

Referència	Element	Unitats
Taula model A	Taula quadrada mitja alçada	9
Taula model B	Taula rodona mitja alçada	2
Taula model C	Taula quadrada mitja alçada	5
Taula model D	Taula rectangular mitja alçada	4
Cadira model A	Cadira sense reposa braços	50
Cadira model B	Cadira amb reposa braços	13
Cadira model C	Tamboret alt	12
Cadira model D	Banc	3

Mobiliari de la Sala de Descans

Mobiliari modular per a equipament interior destinat als següents usos:

- **Coffee Point**
Formen part d'aquest apartat: tamborets mitjans.
- **Menjador**
Formen part d'aquest apartat: taules, cadires i bancs.
- **Espai de descans i trobada informal**
Formen part d'aquest apartat: taules i tamborets baixos.

Referència	Element	Unitats
Taula model 1	Taula quadrada mitja alçada	6
Taula model 2	Taula rodona mitja alçada	6
Cadira model 1	Cadira sense reposa braços	6
Cadira model 2	Cadira tipus butaca petita	8
Cadira model 3	Banqueta baixa	4
Cadira model 4	Banc	4
Cadira model 5	Tamboret baix	10

La Diputació de Barcelona, dins el seu Pla d'Optimització i Millora dels Centres de Treball (POMCET), aposta pels nous models de treball, amb la incorporació d'espais més flexibles que s'adaptin als diferents requeriments del moment, oferint, a més a més d'espais de concentració i treball puntual, espais que afavoreixin la col·laboració i la socialització, contribuint a un major benestar laboral.

Al mateix temps, la Diputació de Barcelona, dins el seu compromís amb l'Agenda 2030 i amb els objectius de desenvolupament sostenible, tindrà en compte aspectes com la composició dels materials, la fabricació dels elements, el seu origen, i totes aquelles especificacions que consideri necessàries, per a garantir-los.

En aquest sentit, les propostes per al subministrament del mobiliari detallat s'han pensat i estudiat per complir els objectius del POMCET i compromisos establerts anteriorment. Així mateix, han de ser propostes amb programes funcionals i flexibles que permetin la seva transformació i adaptació a la disponibilitat de l'espai (en interior), i respondre tècnicament a les necessitats específiques dels espais per al que estiguin destinats.

Segon. CONTINGUT DE L'ENCÀRREC

L'encàrrec d'aquest contracte de subministrament i muntatge ha de contenir els següents apartats:

- Elaboració d'una planificació dels treballs i el seu compliment.
- Subministrament i muntatge de tot el mobiliari definit al plec.
- Retirada de residus associats en aquest subministrament i el seu tractament.

Tercer. SUBMINISTRAMENTS

La Diputació de Barcelona posa a la disposició del contractista els subministraments (d'aigua, enllumenat i força) que precisi per a l'execució dels treballs.

Quart. RECURSOS HUMANS I TÈCNICS

Responsable Tècnic

El Contractista designarà una persona com a responsable tècnic del muntatge.

Les funcions d'aquest responsable tècnic es descriuen a continuació:

- Representar al contractista quan sigui necessària la seva presència o actuació.
- Garantir l'acompliment de la planificació i els terminis, verificant o corregint les seves possibles desviacions.
- Supervisió, control i seguiment dels treballs de muntatge in situ, sota les instruccions del interlocutor assignat per la Diputació de Barcelona.
- Organitzar l'execució dels treballs, així com portar a terme les instruccions del present plec o expressades per l'interlocutor de la Diputació de Barcelona.
- Informar eventuais variacions en les dates previstes d'entregues amb antelació amb el interlocutor designat per la Diputació de Barcelona i coordinar les entregues de materials, realitzant la recepció de materials in situ.

Personal operari especialitzat

El contractista posarà a disposició del projecte els recursos humans necessaris per tal de garantir en tot moment la correcta execució dels treballs. Aquests recursos humans es concretaran en un equip de personal capacitat i experimentat per a realitzar de manera satisfactòria les tasques encomanades.

En cas de què alguna d'aquestes persones no mantingui el nivell mínim de rendiment i comportament que la Diputació de Barcelona considera necessaris, s'informarà a l'empresa que haurà de possibilitar la seva substitució.

Dins dels espais gestionats per la Diputació de Barcelona, el personal haurà de complir les normes, els procediments i els protocols implantats per a la seva seguretat.

El personal rebrà l'acreditació de la Diputació per poder-se identificar, en cas necessari seguint els criteris de la Diputació.

El personal ha d'anar uniformat a càrrec del contractista i ha de presentar un aspecte correcte d'higiene personal.

Les actuacions es duran a terme intentant no interferir en el desenvolupament de les tasques pròpies dels edificis i serà determinat amb caràcter previ a cada actuació per l'interlocutor designat per la Diputació de Barcelona.

Medis tècnics

Els operaris del contractista disposaran dels mitjans tècnics necessaris per a poder realitzar els treballs encomanats.

Cinquè. CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL MOBILIARI

Les característiques descriptives, especificacions tècniques, funcionals i estètiques del mobiliari a subministrar s'entendran com a mínimes i d'obligat compliment. A l'**ANNEX** del present plec es recull la imatge orientativa de cada element, com a complement descriptiu, i en tot cas, no s'admetran bens usats o de segona mà.

Sisè. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

El contractista haurà de planificar la circulació i/o descàrrega de mobiliari coordinats amb els horaris de la Diputació de Barcelona, per no interferir en la seva activitat.

Cada dia s'haurà de fer una neteja de totes les zones de pas i zones de treball a la finalització dels mateixos.

El contractista haurà de tenir disponible el mobiliari en el moment establert per la Diputació, segons comandes, i comptar amb tots els mitjans personals i materials necessaris per a l'execució del contracte. En tot cas, haurà de tenir previstos els serveis auxiliars que pugui precisar per a la correcta execució de la prestació, amb la finalitat d'evitar la seva paralització o demora.

Setè. HORARIS DELS TREBALLS

L'horari establert per a la realització dels treballs estarà comprès en la franja horària entre les 7:00 i les 20:00 hores en dies laborables, o bé en horari acordat amb la direcció facultativa. Per a evitar retards en el lliurament final de l'obra o per altres causes, en funció de l'evolució de l'obra, es podrà exigir la realització de treballs fora d'aquest horari, en horari nocturn, en caps de setmana o festius, prèvia aprovació per part de la direcció facultativa. En cap cas aquests treballs fora de l'horari habitual suposaran un increment del preu del contracte.

L'organització dels treballs s'hauran de realitzar atenent als horaris d'atenció al públic i d'oficina establerts per la Diputació de Barcelona, de manera que no impedeixi ni dificultin la seva normal activitat.

En el cas que els licitadors considerin que necessiten ampliar aquests horaris per complir els terminis establerts, poder realitzar treballs especialment molestos (pols, soroll, materials de grans dimensions,...) durant el subministrament i muntatge, ho hauran de comunicar explícitament a la Diputació de Barcelona.

La Diputació de Barcelona podrà demanar que es modifiquin els treballs planificats o que s'aturin puntualment els que s'estan realitzant, si aquests són molestos per una activitat especial que es desenvolupi, sense que això afecti al termini final dels treballs ni al seu pressupost.

Vuitè. GARANTIES I COBERTURA DE DANYS

Garantia del mobiliari

El termini de garantia és de **3 anys**, o els que hagi ofert en el seu cas en els criteris d'adjudicació. Si durant el termini de garantia, i sempre amb l'audiència de l'empresa contractista, s'acredita l'existència de vicis ocults o defectes en els articles adquirits, la Diputació de Barcelona té dret a reclamar que es reparin o es substitueixin els articles que es considerin inadequats, sense cap cost afegit

En cas de substitució, no s'iniciarà un nou termini de garantia per al nou producte. El còmput del termini de garantia quedarà suspès en el moment en que la Diputació comuniqui a l'empresa l'existència d'un vici ocult o un element defectuós i s'aixecarà la suspensió quan l'empresa lliuri a la Diputació el nou producte. La garantia es mantindrà amb les mateixes condicions pel període que quedava pendent.

Novè. DESPERFECTES I DEFICIÈNCIES DEL MUNTATGE

El contractista respondrà de tots els danys i desperfectes que voluntària o involuntàriament causi el personal durant el transport, descàrrega, trasllat i muntatge. Cas de no fer-ho, es descomptarà el cost d'aquests desperfectes en la facturació corresponent.

Quan el subministrament es trobi en condicions deficientes, s'emetrà una acta d'incidència o no conformitat que reflecteixi les circumstàncies de les mateixes i es donarà instruccions precises al contractista perquè esmeni els defectes o procedeixi a un nou subministrament.

Si durant el muntatge es detectés que no s'estan duent a terme els treballs amb la qualitat que marca el plec o qualsevol altre document contractual, s'emetrà una acta d'incidència o no conformitat que reflecteixi les circumstàncies de la mateixa, així com el seguiment de tot el procés fins al tancament de la no conformitat.

Mentre no es realitzin totes les esmenes, o substitució en el seu cas, no es procedirà a aixecar acta de recepció.

Desè. TERMINI DE LLIURAMENT, MUNTATGE I SERVEI POSTVENDA

El contractista haurà de realitzar el lliurament i muntatge objecte de contracte en un termini màxim de **15 dies naturals** a partir de la data de les comandes que s'adreçaran al contractista del Lot 2 mitjançant correu electrònic des del Servei de Projectes i Obres.

El subministrament i muntatge s'efectuarà en dues comandes en funció de l'execució de les obres del Lot 1, una primera comanda per al mobiliari de l'espai del Menjador Laboral i una segona comanda per al de la Sala de Descans.

El contractista del Lot 2 haurà de coordinar-se amb el contractista del Lot 1 per garantir que el subministrament i muntatge del mobiliari s'ajustin als terminis d'execució establerts.

El contractista serà responsable de l'estat del subministrament i muntatge a partir de la data de signatura del contracte i durant tot el temps que aquest sigui vigent, així mateix serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs i prestacions que desenvolupi i de les conseqüències que es puguin produir per la Diputació de Barcelona o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

El contractista haurà de realitzar totes les feines de transport, descàrrega i trasllat dels elements fins al lloc de lliurament fixat als plecs, realitzar el muntatge final per deixar-los operatius per a l'ús immediat, i retirar els embalatges. El contractista facilitarà per a aquesta tasca tots els mitjans humans i estris indispensables per a efectuar la descàrrega amb rapidesa, pulcritud i sense incidents, amb els seus propis mitjans. Per altra banda, el contractista es responsabilitzarà que els residus corresponents a l'embalatge siguin tractats i eliminats de forma sostenible i responsable.

El contractista lliurarà un albarà per cada subministrament efectuat amb la descripció i el número dels productes.

El contractista es compromet a disposar del models oferts durant **4 anys (garantia de reposició)** a partir de la signatura del contracte per possibles ampliacions o reposicions.

El contractista haurà de disposar d'un servei de post-venda durant tota la validesa de la garantia que pugui resoldre les incidències que es puguin derivar de l'execució del contracte en un termini màxim de 48 hores, respecte a la identificació del problema i la proposta d'una solució.

Aquest servei, que s'identificarà mitjançant un número de telèfon i una direcció de correu electrònic, haurà d'estar operatiu durant tota la validesa de la garantia.

S'estableix, durant tota la validesa de la garantia, un termini màxim de **15 dies naturals** per al lliurament de peces i/o recanvis dels mecanismes per a realitzar tasques de reparació i/o manteniment.

Així mateix, garantirà una atenció àgil i directa i un temps de resposta i un termini de recanvi de peces adequat a cadascuna de les incidències, d'acord amb els requeriments de la Diputació de Barcelona.

Onzè. ORDRES

La Diputació de Barcelona nomenarà un interlocutor que vetllarà per la correcta execució del subministrament i muntatge objecte del present plec de condicions.

II. DISPOSICIONS ESPECÍFIQUES DE LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Dotzè. NORMATIVA

Les especificacions tècniques exposades tenen com a objecte definir les característiques de les matèries primeres i constructives que han de complir els productes oferts d'acord amb el títol del present document, per a atendre les necessitats de dotació de les diferents àrees operatives i de servei.

Els materials objecte de contractació han de complir funcional i estructuralment, amb els criteris i especificacions definits.

Les bases tècniques d'aquest plec de prescripcions s'estructuren en una part general o comuna i una altra específica referida a cada producte. En línies generals, es requereixen productes modulars, ergonòmics i amb valors estètics actuals.

El contractista haurà de presentar la documentació acreditativa de compliment de la normativa segons s'indica en aquest plec. Aquesta acreditació es durà a terme mitjançant l'aportació dels corresponents certificats vigents, expedits per empreses o organismes acreditats.

La Diputació de Barcelona es reserva el dret de sotmetre qualsevol producte o material als assajos que estimi convenients, sent aquests per compte de l'empresa contractista. Aquests assajos podran exigir-se també durant la vigència, sent els mateixos per compte del contractista.

La Diputació de Barcelona vol contribuir a la protecció global del medi ambient i de la salut humana, i per aquest motiu es procurarà que **el material no inclogui productes organoclorats** en el procés de fabricació, ja sigui en peces senceres i acabades o en petites peces integrades en el producte final.

Pel que fa a les pintures i els vernissos, s'han d'evitar les pintures viníliques i aquelles que contenen metalls pesats i dissolvents tòxics.

Tots els materials hauran de complir la normativa actual de resistència al foc.

Tota la fusta emprada, massissa o contraplacada, que almenys el 70% procedeixi de sistemes d'explotació forestal sostenibles o sigui fusta reciclada que disposin del certificat FSC o PEFC (100%, mixt o reciclada) o un d'equivalent, és a dir, que el fabricant garanteixi que la fusta procedeix d'explotacions forestals sostenibles.

12.1 Normativa aplicable.

Qualitat

Per tal de garantir la qualitat del procés de subministrament el contractista haurà d'acreditar disposar el certificat **ISO 9001**, **ISO 14001** i **ISO 14006** emès per un organisme independent o acreditació equivalent.

Seguretat i higiene

Els elements de mobiliari proposats han de complir les normatives vigents de seguretat, per tal d'evitar lesions als usuaris, derivades de la seva utilització.

En tots els mobles on existeixin components de cristall: portes, elements de separació, decoració, etc., s'utilitzaran sempre cristalls de seguretat (temperat o laminatge), amb independència d'indicar la presència d'aquest material en els embalatges.

Ergonomia

Informació en matèria d'ergonomia a través de format paper o digital per a la correcta utilització dels productes que ho requereixin.

Altres assajos, estudis i arguments que avalin les elevades prestacions ergonòmiques dels productes oferts, complementaris als recollits en els punts anteriors emeses per entitat autoritzada.

Medi ambient

Els productes oferts hauran de complir les normatives mediambientals vigents en el moment del seu subministrament i durant tot el seu cicle de vida: obtenció de la matèria primera, fabricació, embalatge, distribució i reciclatge.

12.2. Normativa general sobre els productes acabats

Els productes oferts hauran de complir de forma acreditada per organismes independents autoritzats, totes les especificacions que s'indiquen a continuació relatives al producte acabat.

Les normes a acreditar sobre el producte acabat són els que a continuació es detallen:

Mobiliari interior

Referència	Element
Menjador Laboral	
Cadira model A	Cadira sense reposa braços



Referència	Element
Cadira model B	Cadira amb reposa braços
Cadira model C	Tamboret alt
Cadira model E	Banc
Sala de Descans	
Cadira model 1	Cadira sense reposa braços
Cadira model 2	Cadira tipus butaca petita
Cadira model 3	Banqueta baixa
Cadira model 4	Banc
Cadira model 5	Tamboret baix

Concepte	Norma que cal complir
Requisits de resistència, durabilitat i seguretat aplicables a seients d'ús no domèstic	UNE-EN 16139:2013

Referència	Element
Menjador Laboral	
Taula model A	Taula quadrada mitja alçada
Taula model B	Taula rodona mitja alçada
Taula model C	Taula quadrada mitja alçada
Taula model D	Taula rectangular mitja alçada
Sala de Descans	
Taula model 1	Taula quadrada mitja alçada
Taula model 2	Taula rodona mitja alçada

Concepte	Norma que cal complir
Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a taules d'ús no domèstic.	UNE-EN 15372:2017 o UNE-EN 15372:2024

Tretzè. CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DEL MOBILIARI

13.1. MOBILIARI INTERIOR

El mobiliari possibilitarà ampliacions i transformacions i comptarà amb una gamma de productes de la mateixa línia, de manera que sigui possible el moblament integral d'altres espais similar a altres edificis, assegurant la compatibilitat estètica i dimensional dels diversos elements que el conformen.

El mobiliari ha de respondre a les necessitats dels espais interiors de menjador, coffee point i espai de descans i de trobada informal.

Ha de disposar preferiblement d'elements de la mateixa sèrie o línia, amb opcions d'acabats, colors, teixits i accessoris, de manera que sigui possible el moblament integral dels diferents espais, mantenint una coherència estètica i dimensional entre el conjunt d'elements que el conformen i l'entorn existent. S'hauran d'oferir elements amb estructures que possibilitin les agrupacions o modulacions en funció de les característiques del seu ús i de l'espai.

Els diferents elements de mobiliari descrits a continuació hauran de presentar característiques adequades per al seu ús en espais de menjador laboral i sala de descans en edificis d'oficines, també en relació al confort, a l'ergonomia, la resistència, així com per al seu manteniment, la neteja i la durabilitat.

Mobiliari del Menjador Laboral

13.1.1. Taula quadrada mitja alçada (taula model A)

Taula quadrada de mitja alçada, amb peu central i base amb quatre peus de recolzament amb tacs antilliscants de polipropilè, peu central i base d'acer acabat epoxi color sorra, amb taulell laminat HPL de 18 mm d'espessor color gris fosc (RAL 7015, o similar).

Destinada per a ús interior a la zona de menjador laboral. Ha de ser ferma, garantir la seva estabilitat, així com la seva durabilitat i fàcil manteniment. La seva composició i acabats han de ser compatibles estèticament amb la resta de mobiliari amb que es dotarà aquest espai.

Mides:

- **Tauler:** Dimensions 700 x 700 mm
- **Alçada:** 720 mm

Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'estructures, colors i acabats: de tots els elements (tauler, peu i base).

13.1.2. Taula rodona mitja alçada (taula model B)

Taula rodona de mitja alçada, amb peu central i base amb quatre peus de recolzament amb tacs antilliscants de polipropilè, peu central i base d'acer acabat epoxi color sorra, amb taulell contraxapat de fusta de roure de 18 mm d'espessor acabat roure natural i vernís alimentari mate.

Destinada per a ús interior a la zona de menjador laboral. Ha de ser ferma, garantir la seva estabilitat, així com la seva durabilitat i fàcil manteniment. La seva composició i acabats han de ser compatibles estèticament amb la resta de mobiliari amb que es dotarà aquest espai.

Mides:

- **Tauler:** Diàmetre 800 mm
 - **Alçada:** 720 mm
- Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'estructures, colors i acabats: de tots els elements (tauler, peu i base).

13.1.3. Taula quadrada mitja alçada (taula model C)

Taula quadrada de mitja alçada, amb peu central i base amb quatre peus de recolzament amb tacs antilliscants de polipropilè, peu central i base d'acer acabat epoxi color sorra, amb taulell contraxapat de fusta de roure de 18 mm acabat roure natural i vernís alimentari mate.

Destinada per a ús interior a la zona de menjador laboral. Ha de ser ferma, garantir la seva estabilitat, així com la seva durabilitat i fàcil manteniment. La seva composició i acabats han de ser compatibles estèticament amb la resta de mobiliari amb que es dotarà aquest espai.

Mides:

- **Tauler:** Dimensions 700 x 700 mm
 - **Alçada:** 720 mm
- Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'estructures, colors i acabats: de tots els elements (tauler, peu i base).

13.1.4. Taula rectangular mitja alçada (taula model D)

Taula rectangular de mitja alçada, amb potes tancades laterals amb tacs antilliscants de polipropilè, revestiment laminat de color gris fosc (RAL 7015, o similar).

Destinada per a ús interior a la zona de menjador laboral. Ha de ser ferma, garantir la seva estabilitat, així com la seva durabilitat i fàcil manteniment. La seva composició i acabats han de ser compatibles estèticament amb la resta de mobiliari amb que es dotarà aquest espai.

Mides:

- **Tauler:** Dimensions 2.400 x 700 mm
 - **Alçada:** 750 mm
 - **Espessor sobre:** 60 mm
 - **Alçada interior:** 690 mm
 - **Longitud interior:** 2.280 mm
- Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'estructures, colors i acabats: de tots els elements (tauler, peu i base).

13.1.5. Cadira sense reposa braços (cadira model A)

Cadira sense reposa braços, amb quatre potes amb tacs antilliscants de polietilè, cadira tipus apilable, amb seient de taulell de roure acabat roure natural, respall i estructura de fusta massissa de faig.

Destinat per a ús interior a la zona de menjador laboral com element complementari de les taules model A i model D descrites als punts **13.1.1** i **13.1.4**, per aquest motiu, l'alçada de la cadira serà adequada a l'alçada de les taules proposades. La cadira ha de ser confortable, ergonòmica, ferma, garantir la seva durabilitat i de fàcil manteniment. La seva composició i acabats han de ser compatibles estèticament amb la resta de mobiliari existent en aquest espai i formar un conjunt combinable amb les taules anteriorment referenciades.

Mides:

- **Alçada respall:** 780 mm
 - **Amplada:** 515 mm
 - **Fondària:** 500 mm
 - **Alçada seient:** 455 mm
- Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'estructures i d'acabats: del seient i de la base.

13.1.6. Cadira amb reposa braços (cadira model B)

Cadira amb reposa braços, amb quatre potes amb tacs antilliscants de polietilè, cadira tipus butaca, amb seient de taulell de roure, respall i estructura de fusta massissa de faig, amb acabat lacat pintat color gris fosc (RAL 7015, o similar).

Destinat per a ús interior a la zona de menjador laboral com element complementari de les taules model B i model C descrites als punts **13.1.2** i **13.1.3**, per aquest motiu, l'alçada de la cadira serà adequada a l'alçada de les taules proposades. La cadira ha de ser confortable, ergonòmica, ferma, garantir la seva durabilitat i de fàcil manteniment. La seva composició i acabats han de ser compatibles estèticament amb la resta de mobiliari existent en aquest espai i formar un conjunt combinable amb les taules anteriorment referenciades.

Mides:

- **Alçada respall:** 710 mm
- **Alçada braç:** 690 mm
- **Amplada:** 550 mm
- **Fondària:** 555 mm
- **Alçada seient:** 455 mm

Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'estructures i d'acabats: del seient i de la base.

13.1.7. Tamboret alt (cadira model C)

Tamboret alt amb respall, sense braços, amb estructura tipus patí de barreta massissa d'acer de 12 mm amb tractament exterior EPL-5 amb tacs antilliscants de polipropilè, estructura amb acabat lacat negre, seient de cintes teixides de polipropilè de 40 mm d'amplada acabat color gris antracita.

Destinat per a ús interior a la zona de menjador laboral com element complementari de les barres, per aquest motiu, l'alçada del tamboret serà adequada a l'alçada de les barres. El tamboret ha de ser confortable, ergonòmic, ferm, garantir la seva durabilitat i de fàcil manteniment. La seva composició i acabats han de ser compatibles estèticament amb la resta de mobiliari existent en aquest espai i formar un conjunt combinable amb les barres i les taules anteriorment referenciades.

Mides:

- **Alçada respall:** 1.040 mm
- **Amplada:** 505 mm
- **Fondària:** 530 mm
- **Alçada seient:** 760 mm

Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'estructures i d'acabats: del seient i de la base.

13.1.8. Banc (cadira model E)

Banc rectangular de contraxapat en fusta de roure natural amb acabat en roure natural, amb tacs antilliscants de polipropilè sota les potes, i encoixinat en polipell rentable color gris fosc.

Destinat per a ús interior a la zona de menjador laboral com element complementari de la taula model C descrita al punt **13.1.3**, per aquest motiu, l'alçada del banc serà adequada a l'alçada de la taula proposada. Ha de ser confortable, ergonòmic i proporcionar una estètica adequada a les necessitats d'aquest espai. Ha de permetre flexibilitat de modulació per facilitar la disposició de diverses configuracions segons els requeriments de l'ús i l'espai.

Mides:

- **Longitud:** 1.560 mm
- **Amplada:** 450 mm
- **Alçada:** 450 mm
- **Espessor sobre:** 60 mm
- **Alçada interior:** 390 mm
- **Longitud interior:** 1.440 mm

Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'acabats i colors: del teixit de l'entapissat.

Mobiliari de la Sala de Descans**13.1.9. Taula quadrada mitja alçada (taula model 1)**

Taula quadrada de mitja alçada, amb peu central i base amb quatre peus de recolzament amb tacs antilliscants de polipropilè, peu central i base d'acer acabat epoxi color sorra, amb taulell laminat HPL de 18 mm d'espessor color sorra (RAL 1013, o similar).

Destinada per a ús interior a la zona de menjador de la sala de descans. Ha de ser ferma, garantir la seva estabilitat, així com la seva durabilitat i fàcil manteniment. La seva composició i acabats han de ser compatibles estèticament amb la resta de mobiliari amb que es dotarà aquest espai.

Mides:

- **Tauler:** Dimensions 700 x 700 mm
- **Alçada:** 720 mm

Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'estructures, colors i acabats: de tots els elements (tauler, peu i base).

13.1.10. Taula rodona mitja alçada (taula model 2)

Taula rodona de mitja alçada, amb peu central i base amb quatre peus de recolzament amb tacs antilliscants de polipropilè, peu central i base d'acer acabat epoxi color sorra, amb taulell laminat HPL de 18 mm d'espessor color sorra (RAL 1013, o similar).

Destinada per a ús interior a la zona d'espai de descans i trobada informal de la sala de descans. Ha de ser ferma, garantir la seva estabilitat, així com la seva durabilitat i fàcil manteniment. La seva composició i acabats han de ser compatibles estèticament amb la resta de mobiliari amb que es dotarà aquest espai.

Mides:

- **Tauler:** Diàmetre 800 mm

- **Alçada:** 720 mm
Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'estructures, colors i acabats: de tots els elements (tauler, peu i base).

13.1.11. Cadira sense reposa braços (cadira model 1)

Cadira sense reposa braços, amb quatre potes amb tacs antilliscants de polietilè, amb seient de taulell de roure acabat roure natural, respall i estructura de fusta massissa de faig.

Destinat per a ús interior a la zona de menjador de la sala de descans com element complementari de la taula model 1 descrita al punt **13.1.9**, per aquest motiu, l'alçada de la cadira serà adequada a l'alçada de la taula proposada. La cadira ha de ser confortable, ergonòmica, ferma, garantir la seva durabilitat i de fàcil manteniment. La seva composició i acabats han de ser compatibles estèticament amb la resta de mobiliari existent en aquest espai i formar un conjunt combinable amb les taules anteriorment referenciades.

Mides:

- **Alçada respall:** 760 mm
- **Amplada:** 500 mm
- **Fondària:** 485 mm
- **Alçada seient:** 455 mm
Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'estructures i d'acabats: del seient i de la base.

13.1.12. Cadira tipus butaca petita (cadira model 2)

Cadira tipus butaca petita amb reposa braços, amb base de quatre potes d'acer amb tractament lacat EPL-5 color marró terra amb tacs antilliscants de polietilè, amb seient carcassa de termopolímer Pure Eco, 100% reciclat, color sorra (polímer 6002, o similar).

Destinat per a ús interior a la zona de menjador de la sala de descans com element complementari de la taula gran d'obra, per aquest motiu, l'alçada de la cadira serà adequada a l'alçada de la taula. La cadira ha de ser confortable, ergonòmica, ferma, garantir la seva durabilitat i de fàcil manteniment. La seva composició i acabats han de ser compatibles estèticament amb la resta de mobiliari existent en aquest espai i formar un conjunt combinable amb les taules anteriorment referenciades.

Mides:

- **Alçada respall:** 750 mm
- **Alçada braç:** 640 mm
- **Amplada:** 600 mm
- **Fondària:** 560 mm

- **Alçada seient:** 460 mm
Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'estructures i d'acabats: del seient i de la base.

13.1.13. Banqueta baixa (cadira model 3)

Banqueta baixa amb respall, sense braços, amb seient de taulell de roure acabat roure natural i respall i estructura de fusta massissa de faig amb quatre potes amb tacs antilliscants de polipropilè, amb barres recolza peus d'acer de 12 mm de diàmetre.

Destinat per a ús interior a la zona de coffee point de la sala de descans com element complementari de la barra, per aquest motiu, l'alçada de la banqueta baixa serà adequada a l'alçada de la barra. La banqueta baixa ha de ser confortable, ergonòmica, ferma, garantir la seva durabilitat i de fàcil manteniment. La seva composició i acabats han de ser compatibles estèticament amb la resta de mobiliari existent en aquest espai i formar un conjunt combinable amb la barra i les taules anteriorment referenciades.

Mides:

- **Alçada respall:** 900 mm
- **Amplada:** 480 mm
- **Fondària:** 480 mm
- **Alçada seient:** 640 mm
Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'estructures i d'acabats: del seient i de la base.

13.1.14. Banc (cadira model 4)

Banc rectangular de contraxapat en fusta de roure natural amb acabat en roure natural, amb tacs antilliscants de polipropilè sota les potes.

Destinat per a ús interior a la zona de menjador de la sala de descans com element complementari de la taula model 1 descrita al punt **13.1.9**, per aquest motiu, l'alçada del banc serà adequada a l'alçada de la taula proposada. Ha de ser confortable, ergonòmic i proporcionar una estètica adequada a les necessitats d'aquest espai. Ha de permetre flexibilitat de modulació per facilitar la disposició de diverses configuracions segons els requeriments de l'ús i l'espai.

Mides:

- **Longitud:** 1.560 mm
- **Amplada:** 450 mm
- **Alçada:** 450 mm
- **Espessor sobre:** 60 mm

- **Alçada interior:** 390 mm
 - **Longitud interior:** 1.440 mm
- Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'acabats i colors: del teixit de l'entapissat.

13.1.15. Tamboret baix (cadira model 5)

Tamboret baix tipus reposapeus entapissat en policarbonat combinat (65% policarbonat, 35% polièster) resistent a l'abració, color crema.

Destinada a la zona d'espai de descans i trobada informal per oferir un espai distès. Ha de ser confortable, ergonòmica i proporcionar una estètica adequada a les necessitats d'aquest espai. Amb disponibilitat d'acabats, com el teixit de l'entapissat i oferir una diversitat de colors que permeti crear, diferents configuracions cromàtiques.

Mides:

- **Amplada:** 500 mm
 - **Fondària:** 500 mm
 - **Alçada seient:** 420 mm
- Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Disponibilitat d'acabats i colors: del teixit de l'entapissat.

Catorzè. PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS

El contractista haurà de tenir disponible al moment establert el lliurament del mobiliari, segons comandes, i comptar amb tots els mitjans personals i materials necessaris per a l'execució del contracte. En tot cas, haurà de tenir previstos els serveis auxiliars que pugui precisar per a la correcta execució de la prestació, amb la finalitat d'evitar la seva paralització o demora.

Quinzè. GESTIÓ MEDIAMBIENTAL I TRACTAMENT DE RESIDUS

El cost destinat a la gestió mediambiental del subministrament i muntatge va implícit en totes i cadascuna de les partides del pressupost. El contractista no tindrà dret a facturar cap import per aquest concepte.

El contractista serà responsable de la retirada i gestió de tot tipus de residus que generi el muntatge.

ANNEX. Imatges orientatives

Mobiliari del Menjador Laboral

Ref.	Element	Imatge orientativa
Taula model A	Taula quadrada mitja alçada	
Taula model B	Taula rodona mitja alçada	
Taula model C	Taula quadrada mitja alçada	
Taula model D	Taula rectangular mitja alçada	

Ref.	Element	Imatge orientativa
Cadira model A	Cadira sense reposa braços	
Cadira model B	Cadira amb reposa braços	
Cadira model C	Tamboret alt	
Cadira model E	Banc	

Mobiliari de la Sala de Descans

Ref.	Element	Imatge
Taula model 1	Taula quadrada mitja alçada	
Taula model 2	Taula rodona mitja alçada	
Cadira model 1	Cadira sense reposa braços	 
Cadira model 2	Cadira tipus butaca petita	



Ref.	Element	Imatge
Cadira model 3	Banqueta baixa	
Cadira model 4	Banc	
Cadira model 5	Tamboret baix	

Edifici Serradell i Trabal – Planta Baixa – Menjador Laboral – Implantació de Mobiliari



Edifici Serradell i Trabal – Planta Baixa – Sala de Descans – Implantació de Mobiliari



Marco Cortijo Bellido
Tècnic Gestor

Josep Maria Rieradevall Pons
Responsable del contracte

Vist i plau
Sergi Lois Alcázar
Cap del Servei de Projectes i Obres

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0032257
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de Prescripcions tècniques de la contractació de les obres del Projecte executiu per a la Reforma interior del menjador laboral i la salda de descans de l'edifici Serradell Trabal MD.

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Marco Cortijo Bellido (TCAT)	Tècnic gestor	Signa	24/10/2025 13:58
Sergio Lois Alcázar (TCAT)	Cap del Servei de Projectes i Obres	Vist i plau	24/10/2025 14:07
Josep Maria Rieradevall Pons (TCAT)	Cap de la Secció de Gestió i Execució / Responsable del contracte	Signa	27/10/2025 08:53

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
4ce529c3c3adcb5ddc08	https://seuelectronica.diba.cat	

