



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Expedient LIC-2026-44

**Contracte per al subministrament d'equipament de mobiliari per
a les dependències d'UPCnet Tech SLU i ThinkUPC SLU
a l'Edifici LEIA UPC**

Índex de contingut

1.	Objecte del contracte	3
2.	Característiques dels béns objecte del contracte	3
3.	Terminis i lloc del lliurament i muntatge.....	4
4.	Logística i transport.....	4
5.	Forma de presentació de la proposta tècnica	4
6.	Compromís empresarial.....	5
7.	Criteris de valoració	5
8.	Consultes sobre els plecs	6
9.	Variacions en el termini d'entrega i instal·lació	6
	Annex 1. Mobiliari espai de treball i de reunions	7
	Annex 2. Plànol del Edifici i codificació del mobiliari.....	9
	Annex 3. Llistat dels elements mobiliaris a reubicar.	12

1. Objecte del contracte

UPCnet i ThinkUPC estan executant les obres d'adequació de dues plantes a l'edifici LEIA UPC, situat al Campus Nord de la Universitat Politècnica de Catalunya, destinades a ampliar els espais de treball de les dues organitzacions. La finalització d'aquestes obres comporta la necessitat de dotar als nous espais del mobiliari i de l'equipament necessaris per a la seva posada en funcionament. Aquest equipament ha de donar continuïtat al model de treball híbrid implantat a les dues entitats, UPCnet i ThinkUPC, que combina espais destinats al treball col·laboratiu, les reunions, l'aprenentatge, la concentració i el treball individual, tot afavorint un ús flexible, eficient i polivalent dels espais.

Tot el mobiliari objecte d'aquesta contractació ha de mantenir la coherència funcional, estètica i de disseny amb el mobiliari i els accessoris ja existents a les dependències d'UPCnet i ThinkUPC, garantint la uniformitat dels espais, la compatibilitat entre els diferents elements i la continuïtat de la imatge corporativa, així com dels criteris d'ergonomia, qualitat i funcionalitat establerts per ambdues organitzacions.

En aquest context, el present plec té per objecte la contractació del subministrament, el transport, el muntatge i la instal·lació del mobiliari i dels accessoris necessaris per equipar les dues noves plantes per les dues entitats a l'edifici LEIA UPC, així com establir els requisits mínims de qualitat que han de complir els diferents elements objecte del contracte, d'acord amb les especificacions tècniques definides en aquest plec. Tot plegat ha de garantir la plena integració dels nous espais amb les dependències existents i amb el model de treball híbrid implantat.

Atesa la naturalesa i la planificació del projecte, una part essencial del contracte consisteix a garantir el subministrament, el muntatge i la instal·lació de tot el mobiliari en una única entrega i dins el termini establert a l'apartat 3.

2. Característiques dels béns objecte del contracte

Els béns que constitueixen l'objecte del contracte es troben detallats a l'Annex 1, on s'especifiquen les característiques tècniques del mobiliari i la quantitat estimada de cada element que s'haurà de subministrar en el marc d'aquesta contractació.

En alguns dels elements es poden indicar marques i models concrets, que s'han pres com a referència per definir el nivell de qualitat requerit, atenent les seves característiques tècniques, prestacions, dimensions, materials, acabats i qualitat de disseny. No obstant això, les empreses licitadores podran oferir productes equivalents, sempre que acreditin que compleixen, com a mínim, les mateixes prestacions i un nivell de qualitat equivalent.

En cas que s'ofereixin productes d'una marca diferent de la indicada com a referència, aquests hauran de ser equivalents no només pel que fa a les prestacions i la qualitat, sinó també quant a les dimensions, els materials, els acabats i els colors, de manera que es garanteixi la plena compatibilitat i homogeneïtat amb el mobiliari existent.

Tot el mobiliari objecte d'aquesta contractació haurà de mantenir la coherència funcional, estètica i de disseny amb el mobiliari i els accessoris ja existents a les dependències d'UPCnet i ThinkUPC, garantint la uniformitat dels espais, la compatibilitat entre els diferents elements i la continuïtat de la imatge corporativa, així com el compliment dels criteris d'ergonomia, qualitat i funcionalitat establerts per ambdues organitzacions.

A aquest efecte, cal tenir en compte que el mobiliari existent a la planta 0 i als espais 101 i 102 (especificat a l'**Annex 3**) serà desmuntat i traslladat a l'altra meitat de la planta 1. Per aquest motiu, el mobiliari de nova incorporació haurà de ser totalment compatible amb el ja existent i mantenir la mateixa aparença, dimensions, materials, acabats i colors, amb la finalitat de preservar la uniformitat visual i funcional del conjunt.

3. Terminis, lloc del lliurament i muntatge

El lloc de lliurament, muntatge i instal·lació del mobiliari serà a les plantes 1 i 2 de l'edifici LEIA UPC, situat al carrer Gran Capità, 2-4, 08034 Barcelona.

El termini màxim per al lliurament, muntatge i instal·lació de la totalitat del mobiliari serà de vuit (8) setmanes a comptar des de la formalització del contracte. No obstant això, l'inici d'aquest termini restarà condicionat a la finalització de les obres d'adequació dels espais on s'ha d'instal·lar el nou mobiliari, prevista provisionalment per al mes de novembre de 2026.

L'adjudicatari haurà de coordinar prèviament amb el responsable del contracte designat per UPCnet la planificació del lliurament, el muntatge i la instal·lació del mobiliari, d'acord amb la disponibilitat dels espais i les necessitats derivades de l'execució de les obres.

Una vegada executades totes les prestacions objecte del contracte, i prèvia comprovació del seu correcte compliment, s'estendrà l'acta de recepció corresponent, de conformitat amb el que estableixen els plecs reguladors del contracte.

S'adjunta com a **Annex 2** la documentació gràfica amb els plànols d'ubicació dels diferents elements de mobiliari a les plantes 1 i 2 de l'edifici LEIA UPC.

Així mateix, s'adjunta com a **Annex 3** el llistat dels elements que s'han de desmuntar i tornar a muntar en diferents ubicacions, perquè els licitadors puguin valorar els treballs objecte del contracte, estimar-ne els costos i verificar la compatibilitat, la integració i l'homogeneïtat dels productes que ofereixin.

4. Logística i transport

La logística de l'empresa i els seus mitjans de transport hauran d'assegurar el compliment del subministrament en els termes i condicions explicitats en aquest plec de prescripcions tècniques. Els preus del transport del subministrament hauran d'estar inclosos en el preu unitari ofert.

L'adjudicatari s'ajustarà, en tot moment, a les instruccions rebudes per UPCnet.

5. Forma de presentació de la proposta tècnica

La proposta a incloure en el sobre 2 corresponent a la proposició avaluable mitjançant judicis de valor relacionats al plec de prescripcions administratives, per a la seva eficient valoració, ha de contenir una memòria descriptiva, estructurada de la següent forma:

- **Presentació de l'empresa:** breu presentació de l'empresa, recursos dels que disposa per a portar a terme el correcte subministrament, estructura, projectes recents, etc.

- **Presentació dels productes oferts:** presentació dels productes proposats atenent als requisits recollits a l'annex 1. S'ha d'incloure per a cada un dels productes, la fitxa tècnica i fotografies de qualitat, així com la carta de colors disponible en termini. Si aquestes dades formen part d'un annex, han d'estar correctament referenciades. Es valorarà tota la informació addicional disponible en pàgina web de l'empresa dels articles (fotografies, informació de la fabricació del mobiliari, origen dels materials, embalatges, residus, etc.). UPCnet es reserva el dret a demanar mostres dels materials oferts, per tal de verificar la homogeneïtat i uniformitat amb el mobiliari existent.
- **Pla de coordinació:** per a complir els terminis, així com per al transport, instal·lació i muntatge de tot el subministrament. Es valorarà la coherència i racionalitat del pla de treball proposat, així com la planificació horària.
- **Servei post-venda:** es valorarà el servei de post-venda proposat per tal de poder resoldre possibles incidències tècniques tant del subministrament com de la instal·lació dels elements que conformen el contracte.
- **Millores:** aquest apartat ha de recollir les propostes de millora de la qualitat dels materials i acabats demanats als plecs de prescripcions tècniques. Es valorarà per exemple la personalització dels acabats, accessoris addicionals sense càrrec i multifuncionalitat dels elements.
- **Altres punts** o annexos que l'empresa consideri convenients.

És important que els productes oferts en la memòria descriptiva del sobre 2, estiguin correctament definits i siguin relacionables amb els preus oferts en la proposta del sobre 3 (Annex 4) corresponent a la proposició avaluable mitjançant fórmules.

6. Compromís empresarial

La presentació de les proposicions per part dels licitadors, suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresari de les característiques i condicions de la prestació objecte del contracte, adquirint per tant en cas de resultar adjudicatari, un compromís de compliment sense cap excepció o cap reserva.

7. Criteris de valoració

Els criteris que es tindran en compte per a la valoració de les propostes presentades són els recollits a l'apartat K del quadre de característiques dels plecs administratius.

El preu ofert haurà de respectar les unitats de mesura indicades; per exemple, si posa 10 unitats el preu ofert haurà de fer referència a les 10 unitats, ja que el preu màxim fixat és per aquesta quantitat.

La marca comercial que, si escau, pugui figurar en la descripció d'algun dels articles té únicament la finalitat de facilitar-ne la identificació i definició de les característiques tècniques, i s'ha d'entendre sempre seguida de l'expressió «o equivalent», d'acord amb el que disposa la normativa de contractació del sector públic. En conseqüència, es podran oferir productes d'una marca diferent, sempre que se n'acrediti la plena equivalència.

L'oferta de productes equivalents haurà de garantir que aquests compleixen, com a mínim, les mateixes prestacions, qualitat i funcionalitat que el producte de referència. Així mateix, hauran de ser equivalents quant a les dimensions, els materials, els acabats, els colors i qualsevol altra característica tècnica o estètica rellevant, de manera que es garanteixi la seva plena compatibilitat, integració i homogeneïtat amb el mobiliari existent, sense que es produeixi cap minva en la qualitat, la funcionalitat o el resultat final.

Correspondrà al licitador acreditar documentalment aquesta equivalència quan ofereixi un producte diferent del de referència, i l'òrgan de contractació podrà requerir la documentació tècnica o les mostres que consideri necessàries per verificar-ne el compliment.

8. Consultes sobre els plecs

L'adreça de contacte per a consultes o aclariments sobre aquesta licitació és:
licitacions@UPCnet.com

9. Variacions en el termini d'entrega i instal·lació

Donat que actualment s'està portant a terme el projecte d'obres d'acondicionament i rehabilitació de les noves instal·lacions de la planta 1 i 2 de l'Edifici LEIA UPC, si fos el cas que aquestes patissin algun tipus d'endarreriment que impedissin l'entrega de l'equipament mobiliari en les dates assenyalades en els presents plecs, s'acordaria una nova data d'instal·lació i muntatge de manera consensuada amb els subministradors contractats.

Annex 1. Mobiliari espai de treball i de reunions

Aquest llistat es compon pel mobiliari destinat a configurar un espai de treball a nivell operatiu per al personal d'UPCnet i ThinkUPC, amb possibilitat de privacitat en l'exercici de la seva tasca. També incorpora taules de reunions, taules altes, armaris multifuncionals i d'altres elements accessoris. Els elements bàsics que formen part d'aquest lot i les seves característiques tècniques mínimes són els següents:

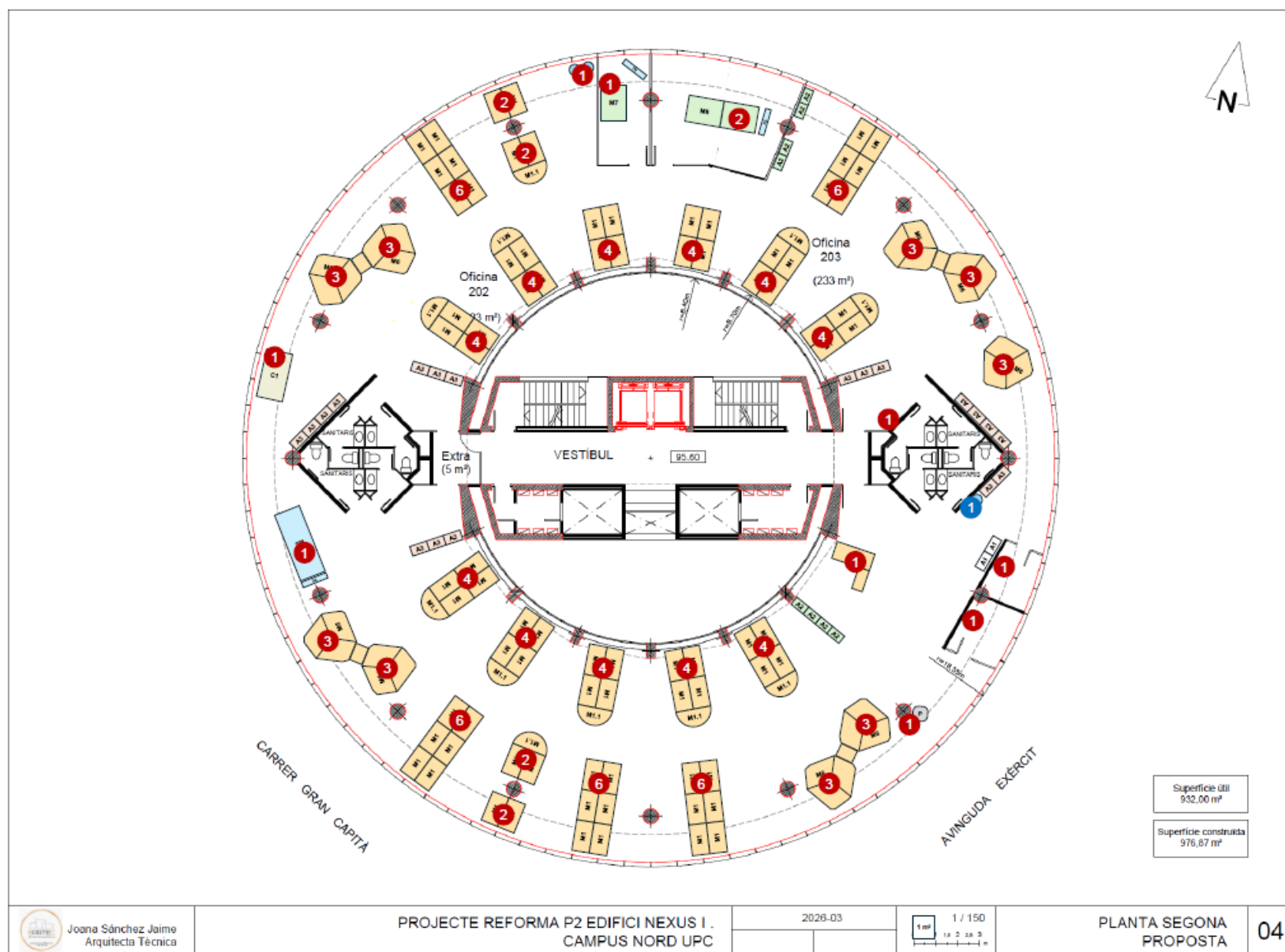
Detall del mobiliari planta 2 del LEIA UPC

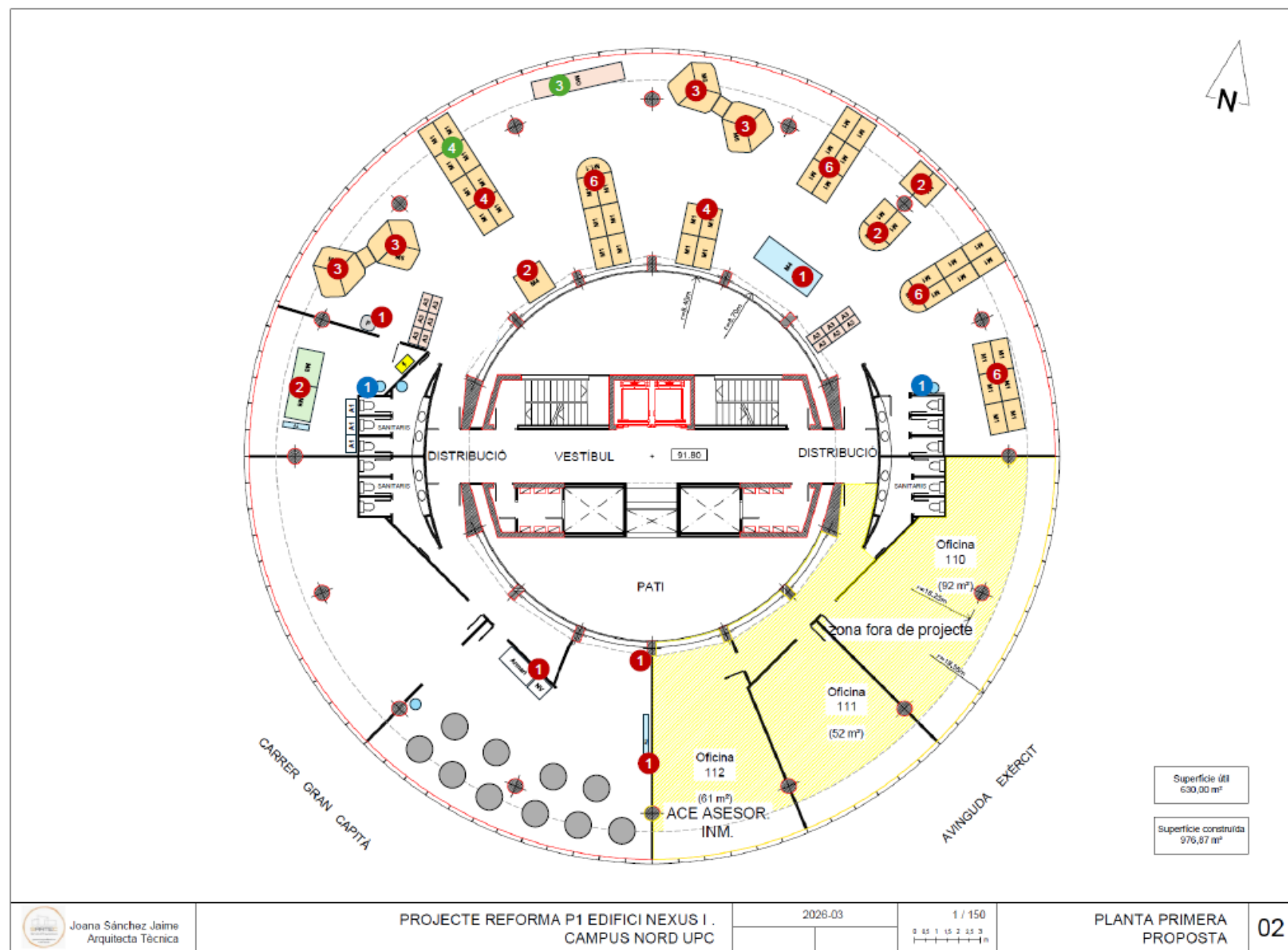
Codi	Descripció	Mesures	Quantitat
M1	Taula operativa tipus bench amb peus metàl·lics blancs inclinats, model VITAL PLUS 300 de ACTIU. Amb tapa laminada i safata d'electrificació, amb sistema de pujada de cablejat integrat a l'estructura. Inclou pantalla de separació no tèxtil laminada fixada a la taula.	1400 x 800 mm, amb 740 mm d'alçada	41
M1.1	Extensió de taula amb peus metàl·lics model VITAL PLUS 300 de ACTIU. Disposició semicircular en capçal de la taula operativa M1.	1600 x 800 mm, amb 740 mm d'alçada	11
M6	Taula triple operativa tipus VITAL PLUS 300 de ACTIU. Amb tapa laminada i safata d'electrificació, amb sistema de pujada de cablejat a l'estructura.	1420 x 1000 mm, amb 740 mm d'alçada, per cada lloc de treball	9
M.6.1	Buc a dues cares de melamina color blanc amb tapa de finalització de melamina acabat acàcia per unir taula triple operativa VITAL PLUS 300 d'actiu.	Buc: 350 x 800 mm Tapa: 600 x 800 mm Alçada total 740 mm	4
M3	Taula operativa amb moble mostrador i ala, amb peus metàl·lics blancs (similar a les taules operatives VITAL PLUS 300 d'ACTIU). Amb tapa laminada i safata d'electrificació, amb sistema de pujada de cablejat integrat a l'estructura. Inclou calaixera de 3 calaixos i tirador, estructura metàl·lica i frontal laminat.	1800 x 800 mm, amb 740 mm d'alçada	1
M9	Taula operativa amb ala de 800x600 model VITAL PLUS 300 de ACTIU, amb peus metàl·lics blancs. Amb tapa laminada i safata d'electrificació, amb sistema de pujada de cablejat integrat a l'estructura. Inclou calaixera de 3 calaixos amb tirador, estructura metàl·lica i frontal laminat.	1800 x 800 mm, amb 740 mm d'alçada	1
T1	Taula model Tàbular TAR 30 de ACTIU de melamina blanca	1200 diàmetre amb 740 mm d'alçada	10
C1	Cadira model FLUIT de ACTIU	519 x 536 mm amb 796 mm d'alçada	50
A1	Totem per a TV model Caddy d'ACTIU o similar, color blanc	1600 x 600 mm	1

Detall del mobiliari planta 1 del LEIA UPC

Codi	Descripció	Mesures	Quantitat
M1	Taula operativa tipus bench amb peus metàl·lics blancs inclinats, model VITAL PLUS 300 de ACTIU. Amb tapa laminada i safata d'electrificació, amb sistema de pujada de cablejat integrat a l'estructura. Inclou pantalla de separació no tèxtil laminada fixada a la taula.	1400 x 800 mm, amb 740 mm d'alçada	17
M1.1	Extensió de taula amb peus metàl·lics model VITAL PLUS 300 de ACTIU. Disposició semicircular en capçal de la taula operativa M1.	1600 x 800 mm, amb 740 mm d'alçada	3
M6	Taula triple operativa tipus VITAL PLUS 300 de ACTIU. Amb tapa laminada i safata d'electrificació, amb sistema de pujada de cablejat a l'estructura.	1420 x 1000 mm, amb 740 mm d'alçada, per cada lloc de treball	2
M.6.1	Buc a dues cares de melamina color blanc amb tapa de finalització de melamina acabat acàcia per unir taula triple operativa VITAL PLUS 300 d'actiu.	Buc: 350 x 800 mm Tapa: 600 x 800 mm Alçada total 740 mm	1

Annex 2. Plànols de l'edifici i codificació del mobiliari





Taules

1 m² 1 m x 1 m = 0,8 x 0,8

M1

M1 M1 M1

M1 M1 M1 M1

M1 M1

M1 M1 M1

M4

M3

M6

M6 M6

Taule alta C'

Taule alta zona Clervo

Taule neurons Mart

Taule neurons C' (2a)

Montarbaoli

Armaris

1 m² 1 m x 1 m = 0,8 x 0,8

A1 armari

A2 A2 A2 A2 armari balcon amb plantes

A3 A3 armari fide

A3 A3 A3 A3

Cabines

1 m² 1 m x 1 m = 0,8 x 0,8

C1

Altres

1 m² 1 m x 1 m = 0,8 x 0,8

T1

taule de menjador

Fonts d'aigua
Impressores
Papereres
...

- 1 Punt d'electricitat
- 1 Punt d'electricitat amb SAI
- 1 Font d'aigua osmotitzada

Annex 3. Llistat dels elements mobiliaris a reubicar.

- 4 taules bench
- taula monitorització gran
- Taula triple amb 1 buck a dues cares de separació
- taules bench
- 2 taules model VITAL PLUS 300 de 1400x800
- 2 Armaris
- mòduls de 8 guixetes

