

**CONTRACTE RELATIU AL**

**SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE MOBILIARI  
D'OFICINA A LES DEPENDÈNCIES DE LA UNIVERSITAT  
OBERTA DE CATALUNYA**

**EXPEDIENT  
HSU00002/2025**

**PROCEDIMENT OBERT  
SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA**

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES</b> |
|----------------------------------------|

## ÍNDEX

|     |                                                                                              |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | Objecte del contracte                                                                        | 3  |
| 2.  | Característiques i descripció del mobiliari indicat a la llista “A- Mobiliari de referència” | 5  |
| 3.  | Característiques i descripció del mobiliari indicat a la llista “B- Productes addicionals”   | 20 |
| 4.  | Certificats i homologacions                                                                  | 22 |
| 5.  | Serveis associats                                                                            | 22 |
| 6.  | Condicions del subministrament                                                               | 23 |
| 7.  | Període de garantia                                                                          | 23 |
| 8.  | Terminis i lloc de lliurament dels subministraments                                          | 23 |
| 9.  | Estoc mínim i termini de lliurament                                                          | 24 |
| 10. | Reposició i avaries del mobiliari                                                            | 25 |

## 1. Objecte del contracte

Aquest Plec de Prescripcions Tècniques (“PPT”) té per objecte la contractació d’un proveïdor per al subministrament i muntatge de mobiliari d’oficina a les seus i dependències de la Universitat Oberta de Catalunya (“UOC”), així com altres requisits relacionats amb la reparació en garantia, els terminis, l’estoc mínim i la retirada de mobiliari per a reposició.

Els licitadors hauran de:

1. Presentar a la seva oferta un o diversos catàlegs que cobreixin, almenys, tota la gama de mobiliari indicada en aquest plec.
2. El plec defineix els equips principals i les seves característiques tècniques. Els licitadors poden incloure un equivalent al de referència. L’oferta pot millorar les especificacions indicades, que s’han d’entendre com els requisits mínims exigits.
3. Quan no s’indiquen requisits mínims per a una categoria, el licitador farà la seva proposta en el catàleg.

El procés de contractació determinarà uns preus màxims per a unes tipologies de mobiliari i uns descomptes mínims sobre la resta del catàleg en l’oferta del proveïdor, així com uns preus màxims pels serveis demanats. Aquests preus i descomptes podran ser millorats però no empitjorats. És a dir no es podran oferir preus superiors ni descomptes inferiors als indicats.

Els licitadors són lliures de proposar el mobiliari del fabricant, línia de producte i models que considerin oportuns, sempre que compleixin els requisits del plec. La contractació del proveïdor portarà implícita la continuïtat del subministrament de mobiliari del fabricant i línia dels productes proposats, o bé d’altres de característiques iguals o superiors, mantenint o millorant preus i descomptes oferts pel licitador.

L’objecte contractual es vincula al subministrament de les següents categories de mobiliari com s’indica a l’apartat 2 del present plec.

### **“Llista A- Mobiliari de referència”.**

- **Cadires:**
  - i. Cadires operatives. (Model 1)
  - ii. Cadires confidents o de reunions. (Model 3 i 4)
  - iii. Cadira operatives respall alt (Model 2)
- **Armaris metàl·lics (llarg x amplada x alçada):**
  - i. 100 x 42 x 200 centímetres.
  - ii. 100 x 42 x 160 centímetres.
  - iii. 100 x 42 x 145 centímetres.
  - iv. 100 x 42 x 100 centímetres.
- **Armaris modulars de melamina (llarg x amplada x alçada):**
  - i. 100 x 42 x 185 centímetres.
  - ii. 100 x 42 x 150 centímetres.
  - iii. 100 x 42 x 113 centímetres.
  - iv. 100 x 42 x 78 centímetres.
- **Prestatgeries Marciana**
- **Taules plegables (Model 1 i 2)**

- **Taules de reunions:**

1. Ovalada:
  - i. Mida 240 llargada x 110 amplada centímetres
2. Rodona:
  - i. Mida 100 cm de diàmetre
  - ii. Mida 120 cm de diàmetre

- **Taules operatives:**

1. Taules operatives: Mida 140 llargada x 80 amplada centímetres;

- **Armariets:**

1. Mòdul de 8 armariets: mida 80 x 50 x 180 centímetres. 8 armariets amb panys.

- **Sofà Modular**

**“Llista B – “Mobiliari o elements addicionals”**

- **Arxivador metàl·lic amb calaixos**
- **Paravent (*Biombo*) separador**
- ***Prestatgeria de peu***
  - i. Mides 80 x 30 x 150,5 cm. amb 4 prestatgeries
  - ii. Mides 80 x 30 x 203 cm. amb 5 prestatgeries
- **Complements mobiliari**
  - i. Penja-robes
  - ii. Paperera
- **Espais silenciosos prefabricats**
  - Cabina per sala reunions o despatx de 1000x2380x900 oberta o tancada
  - Cabina per sala de reunions o despatx de 2000x2380x1400 oberta o tancada
  - Cabina per sala de reunions o despatx a mida, oberta o tancada.
- **Altres**

2. **Característiques i descripció del mobiliari indicat a la llista “A- Mobiliari de referència”**

|         |
|---------|
| CADIRES |
|---------|

A continuació es detallen les característiques del mobiliari a subministrar de les cadires vinculades al present procediment:

### **CADIRES OPERATIVES. Model 1.**

#### **Característiques tècniques i funcionals:**

- Cadira de treball amb elevació de gas i base giratòria de poliamida o alumini injectat, amb cinc radis i reposapeus amb forma ergonòmica.
- Tapisseries amb possibilitat de desenfundar i de fàcil manteniment i possibilitat d'entapissar, total o parcial.
- El teixit del entapissat serà tècnic elàstic i d'alta tenacitat. Estarà disponible en diferent color, com a primera opció el negre.
- Sistema de basculació que ofereix la possibilitat d'ajustar l'angle màxim, entre 0º a 19º inclinació, del respall en un mínim de 4 posicions.
- La regulació de l'altura del seient es realitzarà a través d'una bomba de gas. El recorregut d'elevació serà com a mínim de 47cm a 57 cm.
- Regulació de la profunditat del seient en un recorregut mínim de 50mm.
- Respatller regulable i basculant, l'oscil·lació i flexió del respall serà en totes les direccions.
- Ajust combinat de profunditat de seient i alçada del respall, de manera fàcil i intuïtiva
- Regulació de l'altura del respall, com a mínim en 50mm.
- Regulació lumbar, com a mínim en 25mm.
- Braços regulables en altura un mínim de 80mm, disposarà de desplaçament longitudinal en un recorregut mínim de 45mm i desplaçament transversal en un recorregut mínim de 25mm.
- Possibilitat de ser amb braços o sense braços i regulables amb alçada.
- Disposarà de rodes silencioses de poliamida i opcionalment antiestàtiques.
- El marc perimetral de l'estructura de la cadira i la base de 5 radis estarà disponible en color blanc, principalment. També oferirà opcionalment l'acabat en negre pel marc perimetral i negre, alumini i polit per la base.

#### **El mobiliari subministrat ha de complir amb els següents requisits:**

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent.
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental o equivalent.
- Certificat UNE EN ISO 14025: Declaracions ambientals basada en l'Anàlisi del Cicle de la Vida dels productes o serveis (ACV) o equivalent.
- Certificat UNE – EN 1335-3:2009: Certificat que acredita que el mobiliari d'oficina, concretament les cadires, compleixen un requisits corresponents als mètodes d'assaig o equivalent.
- UNE-EN 16139:2013vc2015 Mobiliari, Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús domèstic ANSI/BIFMA X5: Certificació de durabilitat i seguretat, o equivalent
- Certificació Greenguard (anteriorment conegut com Certificació de Qualitat de l'Aire Interior Greenguard): Garanteix que els productes dissenyats per al seu ús en espais interiors compleixen amb estrictes límits d'emissions químiques, la qual cosa contribueix a la creació d'interiors més saludables, o equivalent.

### **CADIRES CONFIDENTS O DE REUNIONS**

#### **Model 3**

#### **Característiques tècniques i funcionals:**

- Cadires amb quatre potes i respall corbat, fabricades en polipropilè i fibra de vidre. Compacta, lleugera i fàcil de transportar.
- Disposaran de tractament UV pel seu ús en exteriors.
- Disposaran de tractament antiestàtic.
- L'encoixinat serà de PUR texturat tipus tèxtil. Opcionalment disponible sense encoixinat i encoixinat entapissat.
- Cadira disponible en blanc i altres colors.
- Encoixinat PUR disponible en varis colors.
- Opció entapissat disponible en varis colors.

Característiques complementàries:

- S'han de poder unir les unes a les altres i formar una fila.
- Apilable fins a 6 unitats, com a mínim.

El mobiliari subministrat ha de complir amb els següents requisits:

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent.;
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental o equivalent.;
- Certificat UNE EN ISO 14025: Declaracions ambientals basada en l'Anàlisi del Cicle de la Vida dels productes o serveis (ACV) o equivalent.
- Certificat UNE – EN 1335-3: Certificat que acredita que el mobiliari d'oficina, concretament les cadires, compleixen un requisits corresponents als mètodes d'assaig o equivalent.
- UNE-EN 16139:13: Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits d'ús no domèstic o equivalent.
- UNE EN 581-2:09. Mobiliari exterior. Seients i taules d'ús domèstic, públic i càmping. Requisits de seguretat mecànica i mètodes d'assaig per seients o equivalent.

#### **Model 4**

Característiques tècniques i funcionals:

- Cadires amb quatre potes i respall corbat, seient i respall amb estructura interior d'alumini recoberta amb espuma injectada de PUR flexible de 100-110Kg/m<sup>2</sup>.
- El respall tindrà un gruix de 30mm d'espessor i el seient de 40.
- Disponible amb braços (varies opcions de braç) i sense braços.
- El model de braços disposarà varies opcions de tipus de braç i d'acabats:
  - o Braç amb recobriment de polipropilè (P.P) +10% F.V i acabats en negre o gris.
  - o Braç entapissat amb estructura interior d'acer i recoberta d'espuma injectada.
  - o Braç metàl·lic amb estructura interior i recobert de polipropilè (P.P).
- Cadira de seient i respall entapissat i disponible en varis colors.
- Les potes estaran disponibles en negre, gris i altres colors.

Característiques complementàries:

- S'han de poder unir les unes a les altres i formar una fila.

El mobiliari subministrat ha de complir amb els següents requisits:

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent;
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental o equivalent;
- Certificat UNE – EN 1335-3: Certificat que acredita que el mobiliari d'oficina, concretament les cadires, compleixen un requisits corresponents als mètodes d'assaig o equivalent.
- UNE-EN 16139:13: Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits d'ús no domèstic o equivalent.

### **CADIRES OPERATIVES RESPATLLER ALT . Model 2**

- Cadira de treball amb elevació de gas i base giratòria de poliamida o alumini injectat, amb cinc radis i reposapeus amb forma ergonòmica.
- Tapisseries amb possibilitat de desenfundar i de fàcil manteniment i possibilitat d'entapissar, total o parcial.
- El teixit del entapissat serà tècnic elàstic i d'alta tenacitat. Estarà disponible en diferent color, com a primera opció el negre.
- Sistema de basculació que ofereixi la possibilitat d'ajustar l'angle màxim, entre 0° a 19° inclinació, del respall en un mínim de 4 posicions.
- La regulació de l'altura del seient es realitzarà a través d'una bomba de gas. El recorregut d'elevació serà com a mínim de 47 cm a 57 cm.
- Regulació de la profunditat del seient en un recorregut mínim de 50mm.
- Respatller regulable i basculant, l'oscil·lació i flexió del respall serà en totes les direccions.
- Ajust combinat de profunditat de seient i alçada del respall, de manera fàcil i intuïtiva
- Regulació de l'altura del respall, com a mínim en 50mm.
- Regulació lumbar, com a mínim en 25mm.
- Braços regulables en altura un mínim de 80mm, disposarà de desplaçament longitudinal en un recorregut mínim de 45mm i desplaçament transversal en un recorregut mínim de 25mm.
- Possibilitat de ser amb braços o sense braços i regulables amb alçada.
- Disposarà de rodes silencioses de poliamida i opcionalment antiestàtiques.
- El marc perimetral de l'estructura de la cadira i la base de 5 radis estarà disponible en color blanc, principalment. També oferirà opcionalment l'acabat en negre pel marc perimetral i negre, alumini i polit per la base.
- Opcionalment disponible de reposacaps regulable.

### **El mobiliari subministrat ha de complir amb els següents requisits:**

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental o equivalent;
- Certificat UNE EN ISO 14025: Declaracions ambientals basada en l'Anàlisi del Cicle de la Vida dels productes o serveis (ACV) o equivalent.
- Certificat PEFC: Certificat forestal que acredita que les pràctiques de gestió forestal compleixen unes normes de sostenibilitat o equivalent.

|                           |
|---------------------------|
| <b>ARMARIS METÀL·LICS</b> |
|---------------------------|

A continuació es detallen les característiques dels armaris metàl·lics vinculats al present procediment:

### **Característiques generals dels armaris metàl·lics**

- Característiques estructurals:
  - o Planxa d'acer d'un mínim de 0,8 mm d'espessor
  - o Estructura desmuntable i de fàcil muntatge-desmuntatge
  - o Laterals de panell d'acer doble
  - o Base amb disponibilitat total de superfície lliure d'obstacles
  - o Sistema d'unió entre diferents armaris.
  - o Estanteries fabricades amb planxa d'acer de 0,8mm d'espessor
  - o Regulació de les estanteries a diferents mesures, fàcil d'ajustar. Marcadors d'alçada cada 47mm.
  - o Rodes, opcionalment que puguin estar equipats de rodes silencioses de seguretat amb fre.
- Característiques complementàries:
  - o Tiradors de les portes ergonòmics. Disposaran de tiradors superfície a les portes o tiradors encastats si les portes són de persiana i desplaçament lateral.
  - o Panys intercanviables, bombí de posicionament d'obertura i tancament. Disponibilitat de clau única.
  - o 4 anivelladors de fàcil accés interior, recorregut útil de 20mm.
- Característiques dels recobriments:
  - o Recobriments de pintura electrostàtica de pols epoxi-poliéster, bany anticorrosiu i efecte anti-empremta.
  - o Acabat superficial de textura sedosa d'acabat mate.
  - o Rentable de fàcil manteniment.
  - o Resistència del color a la llum (ISO 11341 o equivalent.)
  - o Resistència a la humitat (ISO 9227:07 o equivalent.)
- Acabats:
  - o Estructura de planxa disponible en blanc i altres colors.
  - o Portes de persiana disponible en blanc i altres colors.
  - o Portes, calaixos i estanteries de planxa disponible en blanc i altres colors.
  - o Portes, calaixos i estanteries de melamina disponible en blanc i altres colors.

Mides dels armaris (Ample x fondària x alçada):

- 100 x 42 x 200 centímetres (5 prestatgeries).
  - 100 x 42 x 160 centímetres (3 prestatgeries).
  - 100 x 42 x 145 centímetres (2 prestatgeries).
  - 100 x 42 x 100 centímetres (1 prestatgeria).
- Les mides dels armaris són aproximades, de forma que s'acceptaran armaris amb mides que oscil·lin els dos o tres centímetres més o menys dels centímetres requerits.

El mobiliari subministrat ha de complir amb els següents requisits:

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent.;
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental o equivalent.;
- UNE EN 14074:2005 o equivalent.

- UNE: EN 14073-2:2005 o equivalent.
- UNE: EN 14073-3:2005 o equivalent.
- Certificat CIDEMCO Centre d'Investigació tecnològic / o bé el Certificat AIDIMA.

### ARMARIS MODULARS DE MELAMINA

A continuació es detallen les característiques dels armaris modulars de fusta vinculats al present procediment:

#### Característiques generals dels armaris de fusta

- Característiques estructurals:
  - Tauler de partícules de fusta de formació en tres capes, aglomerat amb resines sintètiques. Densitat 630 Kg/m<sup>3</sup> recobert de paper decoratiu impregnat de melamina. Espessors de 16, 19, 25 i 30 mm.
  - Estructura desmuntable i de fàcil muntatge/desmuntatge
  - Laterals de melamina de 19mm d'espessor i densitat 650 Kg/m<sup>3</sup>
  - Base amb disponibilitat total de superfície lliure d'obstacles
  - Sistema d'unió entre diferents armaris.
  - Estanteries fabricades amb melamina de 25mm d'espessor i densitat 630 Kg/m<sup>3</sup>
  - Regulació de les estanteries a diferents mesures, fàcil d'ajustar. Marcadors d'alçada cada 32mm.
- Característiques complementàries:
  - Tiradors de les portes ergonòmics. Disposaran de tiradors superfície a les portes o tiradors encastats si les portes són de persiana i desplaçament lateral.
  - Panys intercanviables, bombí de posicionament d'obertura i tancament. Disponibilitat de clau única.
  - 4 anivelladors de fàcil accés interior, recorregut útil de 20mm.
- Característiques dels recobriments:
  - Resistència a les ratllades, taques, aspecte del acabat superficial, espessor del recobrint, resistència a productes de neteja, resistència a taques. UNE EN 14323 o equivalent.
  - Paper decoratiu recobert de melamina d'alta resistència, efecte anti-empremta.
  - Rentable de fàcil manteniment.
- Acabats:
  - Armari tot d'un mateix color en blanc disponible en blanc i altres colors.

#### Mides dels armaris (Ample x fondària x alçada)

- 100 x 42 x 185 centímetres (5 prestatgeries).
- 100 x 42 x 150 centímetres (3 prestatgeries).

- 100 x 42 x 113 centímetres (2 prestatgeries).
- 100 x 42 x 78 centímetres (1 prestatgeria).
- Les mides dels armaris són aproximades, de forma que s'acceptaran armaris amb mides que oscil·lin els dos o tres centímetres per sobre o per sota dels centímetres requerits.

El mobiliari subministrat ha de complir amb els següents requisits:

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent;
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental o equivalent;
- UNE: EN 14073-2:05 o equivalent.
- UNE: EN 14073-3:05 o equivalent.
- UNE: EN 14074:05 o equivalent.
- Certificat CIDEMCO Centre d'Investigació tecnològic / o bé el Certificat AIDIMA o equivalent.

### **PRESTATGERIES MARCIANA**

Característiques tècniques i funcionals:

Prestatgeria (tipus marcia V2) amb 3 prestatges inclosos de planxa d'acer que permeti la seva personalització. Disposarà d'anivelladors i disposar d'unió entre estanteries.

Accessoris:

- Sistema d'unió entre estanteries.
- Safata per papers inclinada.
- Expositor inclinat.
- Suport per llibres.

Acabats:

- Superfície prestatge disponible en color blanc i altres colors
- Estructura disponible en color blanc i altres colors.

Mides:

- 105x33x204 centímetres (Ample x fondària x alçada).

### **TAULA PLEGABLE**

Característiques tècniques i funcionals:

- Sobre: recobert de melamina sobre un taulell aglomerat de 25 mil·límetres de gruix de color blanc.
- Costats amb reforç anti-cops de 3 mil·límetres d'ample.
- Braços d'alumini injectats en blanc.
- Travesser de perfil d'alumini extruït de secció trilobular d'1,5 mil·límetres d'espessor amb una peça final de polipropilè, pintat amb recobriment de pols epoxi en acabat blanc.
- Unió fabricada en alumini injectat amb recobriment de pols epoxi i acabat blanc. Envellidor de protecció de polipropilè negre.
- Columna de tub de 60 mil·límetres de diàmetre, fabricat en acer de 2 mil·límetres d'espessor.
- Preu d'alumini injectat.

- Quatre [4] rodes, dues [2] amb fre i dues [2] sense fre.

#### Accessoris:

- Possibilitat de muntar faldó a la taula.
- Sistema d'unió entre taules.

#### Acabats:

- Superfície de la taula disponible en color blanc i altres colors
- Estructura de la taula disponible en color blanc i altres colors.

#### Mida de la taula plegable:

- Model 1: 140 x 80 centímetres (Ample x fondària x alçada).
- Model 2: 160 x 80 centímetres (Ample x fondària x alçada).

#### El mobiliari subministrat ha de complir amb els següents requisits:

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent;
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental o equivalent;
- Certificat UNE EN ISO 14006: Sistema d'incorporació de disseny ecològic o equivalent;
- Certificat UNE - EN 527-1: 2011 Certificat que acredita que el mobiliari d'oficina, concretament les taules de feina i escriptoris compleixen uns requisits corresponent a les dimensions o equivalent;
- Certificat UNE - EN 527-2: 2003 Certificat que acredita que el mobiliari d'oficina, concretament les taules de feina compleixen els requisits mecànics de seguretat o equivalent;
- Certificat UNE - EN 527-3: 2003 Certificat que acredita que el mobiliari d'oficina, concretament les taules de feina compleixen uns requisits d'assaig per la determinació de l'estabilitat i la resistència mecànica de l'estructura o equivalent;
- Certificat PEFC: Certificat forestal que acredita que les pràctiques de gestió forestal compleixen unes normes de sostenibilitat o equivalent.

### **TAULES DE REUNIONS**

#### Característiques tècniques i funcionals:

Per a taules rodones:

- Estructura formada per una columna central fabricada en alumini extruït de 2 mil·límetres de gruix, amb base rodona d'alumini injectat de 58 centímetres de diàmetre amb topes antilliscants que alhora permeten l'anivellació de la taula.

Per taula de videoconferència:

- Estructura interior fabricat amb perfil d'acer laminat de 1,5mm d'espessor. Contenidor inferior de planxa d'acer de 6mm d'espessor, amb gran capacitat pel cablejat. Columna d'alumini extrussinat de 150x150. Base de peana quadrada de 610x610 d'alumini injectat i anivelladors. Superfície de treball de melamina de 25mm amb les cantonades de 2mm i rodons. Panell per pantalla monitor de melamina amb marc d'alumini fixat a la taula de vídeo conferència, pas interior pel cablejat.

- La divisòria de la pantalla disposarà de regleta de 3 endolls, 2 usb-3.0, 2 HDMI. Els punts de fixació de la pantalla compliran VESA 200, 300 i 400. Els punts de fixació interior pel pc compliran VESA 75 i 100.

Per a taula Ovalada:

- Estructura metàl·lica amb columnes fabricades de xapa d'acer pintada en epoxi/polièster en diversos colors. Sobre de taula disponible en 1.200 mm o 1.500 mm d'ample i 25 mm de gruix fabricats en aglomerat de partícules acabat laminat, llarg disponible en diverses mesures i acabats i canteado en PVC. Altura total de la taula de 740 mm.
- Estructura en xapa d'acer (DC01), amb tractament anticorrosió (desgreixat, fosfatació i passivació), pintada en epoxi/polièster en diversos colors. Les columnes tenen 100 mm d'ample i són construïdes en xapa d'acer de 1,5 mm, soldades i amb inclusió de reforços estructurals. Marc en xapa d'acer 1,5mm, amb reforços estructurals de 2,5 mm i 6 mm.
- Sobres de taula  
Taulers en aglomerat de partícules (densitat entre 600 a 700 kg/m<sup>3</sup>) de 25 mm gruix, revestit en laminatge (LPL) en diversos colors.

#### Acabats:

- Superfície de la taula disponible en color blanc i altres colors
- Estructura de la taula disponible en color blanc i altres colors.

#### Mides:

- Taula rodona: diàmetre de 100 o 120 centímetres.
- Taula alta de videoconferència: 254 llargada x 119 amplada i alçades de 74 i 100 cm.
- Taula Ovalada: Mida 240 llargada x 110 amplada centímetres

#### El mobiliari subministrat ha de complir amb els següents requisits:

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent;
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental o equivalent;
- Certificat UNE EN ISO 14006: Sistema d'incorporació de disseny ecològic o equivalent;
- Certificat UNE - EN 527-1: 2011 Certificat que acredita que el mobiliari d'oficina, concretament les taules de feina i escriptoris compleixen uns requisits corresponent a les dimensions o equivalent;
- Certificat UNE - EN 527-2: 2003 Certificat que acredita que el mobiliari d'oficina, concretament les taules de feina compleixen els requisits mecànics de seguretat o equivalent;
- Certificat UNE - EN 527-3: 2003 Certificat que acredita que el mobiliari d'oficina, concretament les taules de feina compleixen uns requisits d'assaig per la determinació de l'estabilitat i la resistència mecànica de l'estructura o equivalent;
- Certificat PEFC: Certificat forestal que acredita que les pràctiques de gestió forestal compleixen unes normes de sostenibilitat o equivalent.

### **TAULES OPERATIVES**

#### TAULES OPERATIVES

#### Característiques tècniques i funcionals:

- Fabricat amb perfil d'acer laminat de 1,8 mil·límetres d'espessor.
- Canal d'electrificació.
- Les barres d'estructura han d'estar perpendiculars a l'usuari i, com a mínim, 40 centímetres endins, a partir del cantell de la superfície de treball – lloc on seu la persona.
- L'estructura ha de portar un sistema que permeti el desplaçament del sobre i, a l'hora, permeti fixar-lo per accedir amb facilitat al canal d'electrificació.
- Potes regulables en alçada.
- El sobre ha de ser de melamina amb un gruix mínim de 25 mil·límetres.
- Possibilitat de muntar faldó a la taula.
- Possibilitat de muntar suport de la CPU – la torre de l'ordinador.

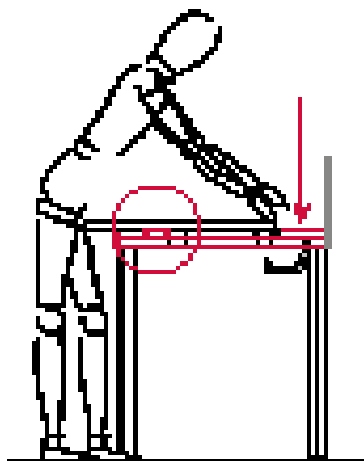
#### Acabats:

- Superfície de la taula disponible en color blanc i altres colors.
- Estructura de la taula disponible en color blanc i altres colors.

#### Mides (llargada x amplada) :

- Model 1: 140 x 80 centímetres.

#### Exemple de manipulació del sobre de taula per accedir al canal d'electrificació:



#### El mobiliari subministrat ha de complir amb els següents requisits:

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent;
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental o equivalent;
- Certificat UNE EN ISO 14006: Sistema d'incorporació de disseny ecològic;
- Certificat UNE - EN 527-1: 2011 Certificat que acredita que el mobiliari d'oficina, concretament les taules de feina i escriptoris compleixen uns requisits corresponent a les dimensions o equivalent;

- Certificat UNE - EN 527-2: 2003 Certificat que acredita que el mobiliari d'oficina, concretament les taules de feina compleixen els requisits mecànics de seguretat o equivalent;
- Certificat UNE - EN 527-3: 2003 Certificat que acredita que el mobiliari d'oficina, concretament les taules de feina compleixen uns requisits d'assaig per la determinació de l'estabilitat i la resistència mecànica de l'estructura o equivalent;
- Certificat PEFC: Certificat forestal que acredita que les pràctiques de gestió forestal compleixen unes normes de sostenibilitat o equivalent.

## ARMARIETS

### MÒDUL 8 ARMARIETS

#### Característiques tècniques i funcionals:

- Mòdul taquilla monobloc de vuit [8] portes fabricada en resines fenòliques;
- Cada porta ha d'incloure un pany amb un joc de dos claus.
- Disponibilitat de clau única
- La part del darrere perforada per a ventilació.
- Totes les portes han de disposar de pany amb clau dentada.
- Peus regulables en alçada
- Cada un dels vuit [8] armariets que conformen el bloc té les següents mides: Les portes, base i fons són de 13 mil·límetres, els laterals de 13 mil·límetres i la part de darrera perforada de 4 mil·límetres.
- Disponibles en color blanc i altres colors.

#### Mides:

- La mida del tot el bloc de 8 armariets petits és 180 cm d'alçada, 80 cm d'amplada i 50 cm de fondària.

#### Aquest mobiliari ha de complir amb els següents requisits:

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent;
  - Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental o equivalent;
  - Certificat UNE EN ISO 14006: Sistema d'incorporació de disseny ecològic o equivalent;
  - Certificat UNE 11016:1989: Mètode d'assaig per a determinar la resistència estructural o equivalent.
  - Certificat UNE 11017: 1989: Mètode d'assaig per a determinar l'estabilitat o equivalent.
- Les mides dels armariets són aproximades, de forma que s'acceptaran armaris amb mides que oscil·lin els dos o tres centímetres dels centímetres requerits.

## SOFÀ MODULAR

Sistema modular compost de sofàs, taules operatives, solucions d'emmagatzematge (armaris, llibreries, etc) i panelacions absorbents. Ha de permetre entorns de treball amables i oberts per tal de crear un ambient harmoniós.

#### Característiques tècniques i funcionals:

Mòduls compostos per estructura metàl·lica de perfil 10x40x1'5, esquadres i potes d'injecció d'alumini. Espuma d'injecció de poliuretà flexible de 55-60Kg/m3 amb bastidor interior de tub d'acer perimetral de diàmetre 16mm.

L'estructura estarà formada per tubs d'acer acabats en pintura epoxi de diferents colors, negre, alumini i blanc.

Les esquadres d'unió d'injecció d'alumini en acabat de pintura epoxi de diferents colors, negre, alumini i blanc.

Les potes d'alumini injectat amb forma piramidal, anivellador i soleta antilliscant, fabricades d'alumini acabades en pintura epoxi de diferents colors, negre, alumini i blanc.

Sobre l'estructura s'han de poder muntar elements modulars, com poden ser:

- Coixins, seients baixos i seients mitjans, amb tapissaria tèxtil amb possibilitat de diferents colors, i amb escumes injectades elaborades sense gasos nocius.
- Divisòries fonoabsorbents, fabricades amb tauler i espuma de poliuretà, amb tapissaria tèxtil i possibilitat de diferents colors.
- Taules individuals, fabricades amb tauler de melamina i disponible en color blanc i altres colors. La taula disposarà d'una única pota central metàl·lica i disponible en color blanc i altres colors.

L'estructura de la bancada ha de permetre espais per 2, 3 o 4 persones, i cal que es pugui fixar a terra.

#### Acabats:

- Estructura metàl·lica acaba amb pintura epoxi, negre, alumini o blanca.
- Estructura de la taula disponible en color blanc i altres colors.

#### Mides:

Sofà modular: 77,2 cm alçada x 134 cm llarg x 67 cm ample. L'alçada de les potes serà de 30,6 cm.

Taula: 90 cm llarg x 60 cm ample x 74 cm alçada.

#### El mobiliari subministrat ha de complir amb els següents requisits:

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent;
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental o equivalent;
- Certificat UNE EN ISO 14006: Sistema d'incorporació de disseny ecològic o equivalent;
- Certificat PEFC: Certificat forestal que acredita que les pràctiques de gestió forestal compleixen unes normes de sostenibilitat o equivalent.
- Mínim de 65% de materials reciclats en la seva producció, i mínim de 80% de materials reciclables.

### **3. Característiques i descripció del mobiliari indicat a la llista “B- Productes addicionals”**

**La compra dels elements de mobiliari inclosos en la present llista s'orienta al mètode de compra segons catàleg.** Els catàlegs oferts pels licitadors hauran de cobrir, com a mínim, les tipologies i requisits mínims del mobiliari i elements que s'indiquen en aquest plec.

A continuació s'indiquen, a títol informatiu i no limitatiu, una sèrie de productes addicionals.

## ARXIVADORS

- Arxivador metàl·lic de mides màximes de 47 llargada x 65 amplada x 132,7 altura cm, amb calaixos. Tirador embotit, pany. Sistema anti-bolcatge. Guies telescòpiques. Color blanc o color plata rel 9006.
- Armari per títols de mides totals 120 llargada x 45 amplada x 198 h cm. Color blanc amb 4 calaixos extraïble amb cubeta doble fondària, i 1 prestatge superior.

## PARAVENT (*BIOMBO*) SEPARADOR

- Paravent (*Biombo*) format per estructura de perfils d'alumini extruït i pintat aluminitzat. Incorpora sistema E-LINK que permet qualsevol configuració amb una sola peça d'unió, sense eines. El sistema permet unions articulades de 2 ó més divisòries formant qualsevol angle.
- Panell central acabat en taulell de melamina entapissat color a escollir.
- Gruix total del paravent (*biombo*): màxim 25mm.
- Possibilitat de portar rodes.
- Possibilitat d'unir-se entre ells.
- Fonoabsorvent acústic grup M i grup B.
- Mòdul de mides 102 llargada x 130h cm., amb 2 peus estabilitzadors plans de 300mm ample.
- Mòdul de mides 102 llargada x 170h cm., amb 2 peus estabilitzadors plans de 300mm ample.
- Mòdul de mides 80 llargada x 130h cm., amb 2 peus estabilitzadors plans de 300mm ample.
- Mòdul de mides 80 llargada x 170h cm., amb 2 peus estabilitzadors plans de 300mm ample.

## PRESTATGERIA DE PEU

- Laterals d'alumini anoditzat pintat a l'epoxi color blanc mate, amb secció en "T" de 50 x72mm i amb cremallera cada 105mm.
- Travessers en acer col·locats a la part superior i inferior de la prestatgeria, acabats color blanc.
- Prestatges en acer doblegat de 2mm, acabat epoxi color blanc mate, i de mides 80x30 cm.
- Peu de recolzament en acer pintat epoxi, unit al perfil lateral d'alumini, amb anivellador inferior.

Mides:

- 80 llargada x 30 amplada x 150,5 altura cm amb 4 prestatgeries.
- 80 llargada x 30 amplada x 203 altura cm amb 5 prestatgeries.

**COMPLEMENTS MOBILIARI**

PENJA-ROBES:

- Penjador de peu color blanc de 173 cm. aprox. d'alçada amb braços color blanc.
- Penja-robes amb rodes amb capacitat per 50 jaquetes de color blanc.

**ESPAIS SILENCIOSOS PREFABRICATS**

Característiques tècniques i funcionals:

Per tal d'adaptar les zones de treball a les necessitats dels treballadors són necessaris espais que permetin ser més eficaços en unes òptimes condicions d'acústica i privacitat. Aquest espais prefabricats o cabines podran ser destinats per una reunió informal, espai de treball (obert o tancat) i sales de reunions aïllades i amb tecnologia incorporada.



Aquestes cabines, ja sigui models estàndard o fets a mida disposaran, com a mínim:

- Tela fono absorbent a l'interior Buzzizkin o similar.
- Porta (en el cas de la tancada) de vidre temperat de mínim 10mm.
- Ventilació activa presencial.
- Il·luminació led integrada, llum neutre tipus 840 i que asseguri un mínim de 500 lux a la taula de treball
- Acabat exterior melaminic

- Disposarà de sistema d'endolls + usb de carrega+RJ45 per xarxa Bachman o similar.

Mides (llargada x alçada x amplada):

- o Cabina estàndard o de catàleg per sala reunions o despatx de 1000x2380x900 oberta o tancada
- o Cabina estàndard o de catàleg per sala de reunions o despatx de 2000x2380x1400 oberta o tancada
- o Cabina per sala de reunions o despatx a mida.

Acabats:

- o Superfície exterior disponible en color blanc i altres colors
- o Superfície interior disponible en gris i altres colors
- o Superfície del terra disponible en acabat gespa artificial i altres moquetes de colors

En el cas de les cabines estàndard o de catàleg queda inclòs en el preu el mobiliari interior, com el banc i la taula de treball.

El mobiliari subministrat ha de complir amb els següents requisits:

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent;
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental o equivalent;

| ALTRES |
|--------|
|--------|

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamborets alt (tipus mod.MIT) amb estructura de color blanc i seient de poliuretà de color gris.</li> <li>- Estanteries de paret de diverses mesures.</li> <li>- Expositors per fulletons (tipus BIG, Zig-Zag, Planning Siplamo, etc)</li> <li>- Tamborets regulables en alçada disponible en blanc i altres colors. Inclourà un coixí de colors gris i altres colors.</li> <li>- Taula operativa regulable en alçada. Opció regulació manual o elèctrica.</li> <li>- Pissarres per penjar tipus Whiteboard premium plus</li> <li>- Set de guies per penjar pissarra tipus Whiteboard set</li> <li>- Pissarres de diverses mides d'acer vitrificat i magnètica</li> <li>- Vitrines amb fons de suro natural de diverses mides.</li> <li>- Pissarra de vidre, retolable i magnètica diverses mides.</li> <li>- Llum de sobre taula</li> <li>- Cadires i bancs d'espera.</li> <li>- Butaques d'oficina</li> <li>- Armaris d'oficina</li> <li>- Mostradors</li> <li>- Llibreries i estanteries</li> <li>- Butaques d'auditori</li> <li>- Divisòries</li> <li>- Làmpares de peu</li> <li>- Làmpares de sostre</li> <li>- Catifes viníliques, tèxtils etc</li> <li>- Elements decoratius com per exemple plantes ornamentals, gerros, miralls etc, complements decoratius.</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Cal recordar que la licitació s'orienta a la compra segons catàleg**, de manera que la llista B-Productes addicionals es defineix a títol informatiu, no limitatiu.

#### 4. Certificats i homologacions

El mobiliari i elements objecte d'aquest contracte compliran amb els criteris de sostenibilitat mediambiental en tot el cicle de vida del producte. A tal efecte, els licitadors hauran d'acreditar **d'acord amb l'establert al Plec de Clàusules Particulars ("PCP")** que l'empresa fabricant del mobiliari i elements inclosos en la seva oferta està certificada en la norma de gestió mediambiental ISO 14001 i en la norma de gestió de qualitat ISO 9001 o equivalent.

#### 5. Serveis associats

L'adjudicatari haurà d'oferir un conjunt de serveis que poden estar associats a determinats elements del mobiliari a subministrar, els quals es descriuen a continuació:

- Retirada de mobiliari o elements antics sota demanda.
  - En cada petició de subministrament de mobiliari, la UOC podrà demanar la retirada del mobiliari o elements antics, en un nombre no superior al nombre de mobiliari o elements objecte del contracte de subministrament. La retirada del mobiliari o elements antics inclourà la retirada, trasllat i entrega a punt de reciclatge. El cost de la retirada, el transport i el tractament de residus serà a càrrec de l'adjudicatari, que haurà de gestionar el mobiliari o elements lliurats per l'entitat mitjançant un sistema homologat integrat, d'acord amb els sistemes de recollida selectiva que estableixin els Ens locals o l'organisme autonòmic competent. L'adjudicatari proporcionarà el document acreditatiu que el mobiliari o elements retirats han sigut destruïts, reciclats o entregats conforme a la normativa vigent en matèria mediambiental i en concret indicarà el tractament aplicat als elements que poden tenir repercussions negatives en el medi ambient.

#### 6. Condicions del subministrament

L'adjudicatari subministrarà el mobiliari que li sigui requerit d'acord amb les condicions d'entrega especificades en el plec que regulen la present procediment de licitació.

El proveïdor adjudicatari proposarà un procediment per a establir la data i hora del lliurament (i, si aplica, el muntatge) dintre del termini de lliurament establert. Aquest procediment haurà de ser validat per la UOC.

Cada lliurament estarà identificat per un número de comanda i la identificació de cadascun dels elements lliurats.

La UOC no assumirà cap responsabilitat sobre el mobiliari o elements que el proveïdor hagi pogut remetre fins que la persona indicada com a autoritzada per la UOC no hagi rebut convenientment el contingut de la comanda. En particular, serà responsabilitat del proveïdor garantir que el mobiliari o elements s'entrega a l'entitat sense danys i amb la seva funcionalitat completament operativa; i aniran a càrrec seu les despeses d'emmagatzematge, vigilància, devolució en cas de mobiliari o elements danyats, etc., que resultin de l'incompliment de les condicions indicades al contracte o de l'incompliment de les instruccions que a tal efecte li hagi comunicat l'entitat contractant.

## 7. Període de garantia

El període de garantia mínim requerit per a les cadires operatives (Apartat 2 d'aquest PPT) és de 10 anys. No obstant, pel producte de cadires operatives també es requereix un període mínim de garantia de 5 anys per a la tapisseria i un període de garantia de 10 anys pel pistó de gas.

El període de garantia mínim requerit per a la resta de mobiliari de la *Llista A – Mobiliari de referència*- previst és de 2 anys.

El període de garantia mínim requerit per al mobiliari de la *Llista B – Mobiliari o elements addicionals*- serà l'establert per llei per a cada producte.

## 8. Terminis i lloc de lliurament dels subministraments

El termini de lliurament (a Catalunya, Espanya i Illes Balears) – que inclou el subministrament i muntatge - de tots els productes previstos en la documentació contractual s'ha de realitzar en el termini màxim de trenta (30) dies naturals a partir de la data de la comanda feta per part de la UOC.

A la següent llista és detallen les Seus Institucionals i Territorials on caldrà fer el lliurament, que inclou subministrament i muntatge.

### Seus Institucionals

Edifici U, del C/ Perú 52 , Barcelona  
Edifici O, Rambla del Poblenou 156 , Barcelona  
Edifici C, Rambla del Poblenou 154, Barcelona

### Seus Territorials

Seu Territorial de Lleida, Carrer Canyeret 12, 2a planta. Lleida  
Seu Territorial de Salt, Carrer St. Antoni nº1. Salt  
Seu Territorial de Reus, Plaça Baluard 3. Reus  
Seu Territorial de Tortosa, Carrer Alfara de Carles nº18. Tortosa  
Seu Territorial de Sevilla, Calle Torneo,32. Sevilla  
Seu Territorial de València, Plaza Cánovas del Castillo nº1, 3º. València  
Seu Territorial de Madrid, C/Luchana 23, Pl. 6ª. Madrid  
Seu Territorial de Palma, Carrer d'Ausiàs March 11. Palma

## 9. Estoc mínim i termini de lliurament

Les unitats d'estoc obligatori que es refereixen a continuació hauran de poder ser lliurades – subministrament i muntatge– a les dependències de la UOC dins de Catalunya en el termini màxim de trenta-sis [36] hores, i a les dependències de la UOC arreu de l'Estat Espanyol (inclou les illes Balears) en un termini màxim de quaranta-vuit [48] hores.

### Quatre (4) unitats dels següents productes:

- Cadires operatives
- Cadires confident o reunions

### Quatre (4) unitats de cadascun dels següents productes:

- Taules operatives de mides 160 llargada X 80 amplada cm

- Buc de 3 calaixos.

**Dues (2) unitat** de cadascun dels següents productes:

- Taula plegable de 160 llargada x 80 amplada
- Penja-robes

## **10. Reposició i avaries del mobiliari**

El termini per a la reposició de materials defectuosos i reparació d'avaries del mobiliari en garantia que s'inclou tant a la *Llista A – Mobiliari de referència* com a la *Llista B – Mobiliari o elements addicionals* és d'un màxim de quaranta vuit (48) hores.