

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI

Núm. d'expedient FESS-202301

Contracte de subministrament

- Exercici: 2023-2024
- Tramitació: Ordinària
- Procediment: Obert, no subjecte a regulació harmonitzada, amb diversos criteris d'adjudicació
- Regulació harmonitzada: No
- Criteris d'adjudicació: De valoració automàtica i criteris sotmesos a judici de valor
- CPV:

39100000-3 Mobiliari

39162000-5 Equipament d'ensenyament

1. OBJECTE DEL PLEC TÈCNIC I DEL CONTRACTE

- 1.1 Aquest plec té per objecte descriure l'equipament, les condicions d'instal·lació i les altres prescripcions tècniques oportunes per a l'adequada prestació a la FESS del subministrament indicat a la portada.
- 1.2 La universitat compte amb el projecte Ecocampus iniciat l'any 2006 amb la necessitat i l'objectiu d'obtenir indicadors de seguiment de les diferents accions que es van executant amb criteris d'eficiència en la gestió de les infraestructures de la universitat. L'evolució dels resultats d'aquests indicadors mostren com la gestió ambiental ha aconseguit uns campus sostenibles i eficients. En el rànquing mundial d'universitats sostenibles UI Greenmetric del 2021, la UVic-UCC es va posicionar com la quarta universitat catalana més respectuosa amb el medi ambient.

La cultura de la gestió eficient és concreta en el pla de mobilitat del conjunt de la comunitat universitària, el càlcul de les emissions de gasos d'efecte hivernacle per determinar la petjada de carboni associada i l'estudi d'implantació d'energia fotovoltaica i biomassa per a autoconsum.

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, en règim de compra, i muntatge de mobiliari d'oficina i docent adaptat al disseny actual i imatge corporativa de les aules i de la resta de mobiliari ja instal·lat als diferents espais de la UVic-UCC.

L'objecte també compren el lliurament, transport, muntatge i la instal·lació dels elements compresos en l'objecte del contracte. També s'inclou el servei de postvenda i reparació del mobiliari vinculat als elements subministrats i/o reposició del que no sigui adequat per a la seva finalitat, tot plegat d'acord amb les disposicions del PPT.

En concret, el mobiliari a subministrar correspon a l'ampliació de la Facultat de Medicina (Edifici Can Baumann de Vic) de la UVic-UCC: Carretera de Roda, 70 de Vic (08500)

Divisió en lots:

No procedeix la divisió en lots del contracte, per raons d'idoneïtat tècnica (és necessària la homogeneïtat de disseny i qualitativa dels elements subministrats respecte de la resta de mobiliari de la Universitat ja instal·lat), així com per raó de la idoneïtat en les tasques de fabricació i subministraments dins de la planificació establerta i de gestió de les diferents tasques que comporta l'execució del contracte

Codificació del contracte: CPV

Els codis CPV d'aquest contracte d'acord amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament europeu i el Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, són:

39100000-3 Mobiliari

39162000-5 Equipament d'ensenyament

2. ESPECIFICACIONS DE L'EQUIPAMENT

Les especificacions seran les exigides per a cada un dels elements descrits en els **Annexes** al present Plec i no poden ser alterades. Els requisits mínims d'obligat compliment són els que s'especifiquen per a cadascun dels elements a subministrar, d'acord amb el contingut dels Annexes.

3. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT

3.1 La durada del contracte s'estableix en un termini inicial de tres (3) mesos, a comptar des de la data de signatura del contracte, i d'acord amb les condicions específiques de lliurament que a continuació s'indiquen.

- 3.2 El lliurament dels subministrament, comprensiu d'entrega i muntatge, s'haurà de realitzar com a màxim en data 1 de setembre de 2023, en tant que les aules han d'estar habilitades amb anterioritat a l'inici del curs acadèmic.
- 3.3 El material subministrat s'ha de lliurar i instal·lar a la Carretera de Roda, 70 de Vic (08500).
- 3.4 L'empresa adjudicatària ha d'assumir les despeses de transport de tot el material fins als llocs indicats, així com la seva descarrega i instal·lació.
- 3.5 El lliurament del material no implica en cap cas la certificació de la seva recepció i acceptació si no es compleixen tots els requisits exposats en aquest plec.
- 3.6 Un cop verificat el compliment dels requisits d'aquest plec, i posteriorment a la instal·lació i muntatge del material, un responsable de l'empresa adjudicatària firmarà l'acta de recepció conjuntament amb el responsable designat per l'entitat contractant, moment en què es donarà per rebut el subministrament.

4. PERSONAL TÈCNIC QUALIFICAT

L'adjudicatari ha de comptar amb personal tècnic qualificat per dur a terme la instal·lació dels equips. L'adjudicatari ha de nomenar una persona responsable dels treballs amb titulació tècnica suficient, la qual ha de coordinar el personal que es trobi al seu càrrec.

En concret, el contractista haurà de disposar d'un equip bàsic de treball compostat, com a mínim, per:

- **1 Responsable / Coordinador del subministrament**, amb experiència mínima de cinc (5) anys en feines anàlogues a les definides a l'objecte del contracte i al PPT, i amb una dedicació mínima del 70% durant les tasques de coordinació dels treballs objecte del contracte.
- **1 Responsable del Control de Qualitat**, amb experiència mínima de cinc (5) anys en feines anàlogues a les definides a l'objecte del contracte i al PPT.
- **Personal tècnic** suficient per a l'execució dels treballs continguts a l'objecte del contracte.

5. GESTIÓ DE RESIDUS

L'obligació de gestionar correctament tots els residus d'envasos i embalatges generats per l'execució del contracte es trasllada al subministrador; per tant, és l'adjudicatari el responsable de retirar i gestionar selectivament els residus produïts amb motiu del lliurament de l'equipament subministrat.

6. REQUERIMENTS NORMATIUS

- 6.1 Els subministraments contractats han de complir totes les normes de fabricació i homologació aprovades pels organismes competents que els facin aptes per al seu ús immediat, de forma incondicionada. Igualment, hauran de complir, en el seu cas, les especificacions normatives descrites als Annexes, per tal de complir, bé amb les normes de qualitat, de gestió ambiental o de seguretat.
- 6.2 Durant l'execució dels treballs l'adjudicatari ha de complir la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals que li sigui aplicable.
- 6.3 Igualment, els subministraments hauran de complir la normativa interna de seguretat i salut aprovada per la UVic-UCC en relació a determinats elements, segons consta en el corresponent annex.

A Vic, a data de la signatura.

ANNEX 1

Descripció i característiques dels productes a subministrar

ANNEX 2

Detall dels espais a on s'ha de fer la distribució dels productes a subministrar.

ANNEX 3

Plànol dels espais a on s'han de subministrar els productes i realitzar el disseny de distribució.



Annex 1-Descripció i característiques dels productes a subministrar

Model	Unitats	Descripció	Característiques	Normatives i certificats
TAULA 1	216	Taula amb rodes i sobre batent. Superfície de melamina lliure de formaldehid de 25 mm amb cantell de PVC i goma amortidora. Tauler Abatible amb Sistema de bloqueig/desbloqueig. Ménsula d'injecció d'alumini en acabat blanc recobert amb pintura epòxid. Colze d'unió de columnes i travessers en alumini injectat. Embellidor protector de Polipropilè Llarguer retranquejat d'alumini extruït de 73x70 i e=2 mm, amb topall per a suport de seguretat del tauler Columna d'alumini extruït de Ø60 mm recoberts amb pintura epòxid i electró polit amb acabat polit. Peus d'injecció d'alumini recoberts amb pintura epòxid i acabat en alumini polit. Protecció d'apilament als peus. Rodes de 65 mm de diàmetre. 2 amb fre i 2 sense fre. Sistema ràpid d'unió entre taules. Peus inclinats a 22º, amb la possibilitat de canviar els peus a una versió de peu recte. Amb sistema abatible de la superfície de treball, mitjançant un sistema a les mènsules, amb posició de desbloqueig i de bloqueig del mecanisme. Taula amb sistema d'electrificació.	Característiques tècniques Mesures 138x60 cm i 74 cm d'alçada. Acabat melamina color blanc. Estructura blanca. Rodes negres	UNE EN 15372:2017 Mobiliari. Resistència, durabilitat y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico. UNE EN ISO 14006:2019. Sistema de gestió ambiental. Directives para incorporar l'eco disseny.
CADIRA 1	426	Cadira amb respallter i seient de Polipropilè de 5 mm amb el 40% de fibra de vidre. Respallter perforat amb cercles de diàmetres varis. Estructura base Fabricada amb tub cilíndric d'acer laminat en calent de 2 mm amb recobriments de pintura epòxid de 90 micres de gruix. Topalls en acabat gris grafit amb feltre antilliscant.	Alçada Total: de 870 mm Amplada Total: de 450-590 mm Fondària total: de 535 mm Alçada Seient: de 450 mm Amplada Seient: de 440 mm Profunditat Seient: de 450 mm Acabat respallter i seient color blanc. Estructura color blanc o alumini. Respallter perforat amb cercles de diàmetres varis	UNE-EN 1728:01. Mobiliari domèstic. Seients. Mètodes d'assaig per la determinació de la resistència i durabilitat. UNE-EN 16139:13. Mobiliari. Resistència, durabilitat i Seguretat. Requisits per a seients de uso no domèstic. Certificat UNE EN ISO 14006:2019. Sistema de gestió ambiental. Directives per a incorporar l'eco disseny.
TAULA 2	3	Taula de treball amb superfície de tauler d'aglomerat de 19mm de gruix amb revestiment de melamina lliure de formaldehid de 120gr/m2. Estructura perimetral inferior d'acer pintat compost per bigues i travessers per dotar l'element de gran estabilitat. Gruix de la taula de 50mm fabricat amb motllura perimetral d'aglomerat de 19mm amb cantell arrodonit de 2mm. Unió de les potes al cantell taula en forma piramidal. Estructura de potes de 50x50mm de secció fabricades en acer laminat en calent i decapat de 1,5mm de gruix, pintat amb pintura epòxid, color blanc. Bigues estructurals sota tauler de 30x30mm fabricades en acer laminat en calent de 2mm de gruix pintat amb pintura epòxid acabat blanc. Els suports transfereixen a la taula l'alçada de 110 cm i estan dotats amb anivelladors per absorbir les possibles irregularitats del terra amb soleta antilliscant. Màxim aprofitament de matèries primeres en producció per tal de minimitzar minves i eliminar residus. Alt % de utilització de materials reciclats en construcció del programa i reciclabilitat del 97,30% en l'eliminació de residus de fàcil separació de components.	Mides 160x80 H=110 cm. Potes de 50x50 mm de secció amb unió al cantell taula en forma piramidal. Estructura, cantell taula i peus color blanc. Superfície color blanc.	UNE: EN 527-1:2011. Mobiliari d'oficina. Taules de Treball. Part 1: Dimensions. UNE: EN 527-2:2017. Mobiliari d'oficina. Taules de Treball. Part 2: Requisits de Seguretat, resistència i durabilitat. UNE: EN 15372:17. Mobiliari. Resistència, durabilitat i Seguretat. Requisits per a Taules de us domèstic. UNE: EN 1730:13. Mobiliari domèstic. Taules. Mètodes d'assaig per la determinació de la resistència, la durabilitat i l'estabilitat.
TAMBORET	11	Tamboret metàl·lic, sense braços. Amb respallter alt. Respallter i seient en carcassa de polipropilè de 5 mm d'espessor amb fibra de vidre. Platines de tub d'acer oval de 24,5 x 12 mm y espessor de 1,5 mm. Carcassa inferior de polipropilè de recobriments de l'estructura. Estructura fabricada amb tub cilíndric d'acer laminat en calent de Ø13mm i e=2 mm amb recobriments de pintura epòxid de 90 micres d'espessor. Reposapeus en tub cilíndric en Acer laminat en calent de Ø13x2 mm. Protector per a la petjada. Sola amb tps de polipropilè en negre amb feltre antilliscant.	Mides Totals: Alçada: 1140 mm, amplada: 518 mm, profunditat: 563 mm Mides seient: Alçada: 773 mm, amplada: 443 mm, profunditat: 516 mm Colors: mostassa, blanc, coral i blau	Certificat UNE EN ISO 14006:2019. Sistema de gestió ambiental. Directives para incorporar l'eco disseny.
TAULA 3	4	Taula de treball amb superfície de tauler d'aglomerat de 19mm de gruix amb revestiment de melamina lliure de formaldehid de 120gr/m2. Estructura perimetral inferior d'acer pintat compost per bigues i travessers per dotar l'element de gran estabilitat. Gruix de la taula de 50mm fabricat amb motllura perimetral d'aglomerat de 19mm amb cantell arrodonit de 2mm. Unió de les potes al cantell taula en forma piramidal. Estructura de potes de 50x50mm de secció fabricades en acer laminat en calent i decapat de 1,5mm de gruix, pintat amb pintura epòxid, color blanc. Els suports transfereixen a la taula l'alçada de 74 cm segons normativa i estan dotats amb anivelladors per absorbir les possibles irregularitats del terra amb soleta antilliscant. Màxim aprofitament de matèries primeres en producció per tal de minimitzar minves i eliminar residus. Alt % de utilització de materials reciclats en construcció del programa i reciclabilitat del 97,30% en l'eliminació de residus de fàcil separació de components. Inclou canal metàl·lica de xapa. Amb 1 unitat de sistema d'accés al cablejat amb sistema d'obertura "Push-Latch". Tapa i marc realitzat en ABS. Color blanc Clips injectats en poliamida PA -Raspall de pues negres amb perfil de xapa zincada -Guies de poliamida per a la regulació segons el gruix de la superfície entre 13 i 30 mm. Incorpora sistema "Anti-Dust" que evita l'acumulació de pols a la zona de cablejat.	Mides 160x80 H=74 cm. Estructura, cantell taula i peus color blanc. Superfície color blanc. Potes de 50x50 mm de secció amb unió al cantell taula en forma piramidal. Amb safata electrificació 123x13x9 h cm i unitat accés al cablejat de 25x11,7 cm. Color blanc	UNE: EN 527-1:2011. Mobiliari d'oficina. Taules de Treball. Part 1: Dimensions. UNE: EN 527-2:2017. Mobiliari d'oficina. Taules de Treball. Part 2: Requisits de Seguretat, resistència i durabilitat. UNE: EN 15372:17. Mobiliari. Resistència, durabilitat i Seguretat. Requisits per a Taules de us domèstic. CERTIFICAT UNE EN ISO 14006:2019. Sistema de gestió ambiental. Directives per incorporar l'eco disseny.

CADIRA 2	32	Cadira fabricada en Polipropilè (P.P) amb un 30% de fibra de vidre. Tecnologia d'injecció assistida per gas. Tractament anti UV per us en exteriors. Tractament antiestàtic. Inclou protectors per a apilar. Possibilitat d'apilar fins a 6 cadires de forma Standard i 20 cadires amb carro. Goma antilliscants amb feltre antilliscant inclòs a cada cadira.	Alçada Total: de 780 mm Ample Total: de 570 mm Profunditat total: de 520 mm Polipropilè amb un 30% de fibra de vidre. Colors: blanc, negre, gris, mostassa, verd clar, blau cel, teula,	UNE EN 581-1:2017 Mobiliario de exterior. Asientos y mesas de uso doméstico, público y de camping. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. UNE EN 581-2:2016/AC 2016 Mobiliario de exterior. Asientos y mesas de uso doméstico, público y de camping. Requisitos de seguridad mecánica y métodos de ensayo para asientos. UNE-EN 16139:2013vc2015 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico. Parte 2: Requisitos de Seguridad mecánica y métodos de ensayo para asientos. Certificat UNE EN ISO 14006:2019. Sistema de gestió ambiental. Directives per incorporar l'eco disseny.
SOFA	5	Sistema modular compost per 2 sofàs de 2 places cada un i una taula operativa, amb panells fono absorbents que envolten el conjunt. El conjunt descansa sobre una estructura formada per perfils d'alumini extruït acabats amb pintura epòxid en color blanc. Els perfils disposen d'un sistema d'unió que permet acoblar elements estructurals i crear configuracions de possibilitats infinites. Potes d'alumini injectat amb forma piramidal, en acabat color blanc amb pintura epòxid. Escaleres d'unió d'alumini injectat, en acabat blanc amb pintura epòxid. Anivellador d' alumini injectat amb soleta antilliscant. Coxins, seients baixos, seient cantonada i seients mitjans fabricats en escuma d'injecció de 55-60kg/m3, amb bastidor interior de tub d'acer perimetral d'Ø = 16 mm i reixeta d'Ø = 4 mm. Divisòries fono absorbents fabricades en tauler i escuma de poliuretà (60kg/m3),. Tauler aglomerat de 10 mm de gruix. Escuma de gruix e=10 mm i densitat 60 Kg/m3 Foamitzat de la Tela de gruix e=3 mm i densitat 20 Kg/m3. Teles decoratives adhesivades amb coles a l'aigua. Taula ancorada a les divisòries i suport a una pota. Amb contenidor de cables i 1 unitat de sistema d'accés al cablejat amb sistema d'obertura "Push-Latch". Tapa i marc realitzat en ABS. Color blanc. Clips injectats en poliamida PA -Raspall de pues negres amb perfil de xapa zincada -Guies de poliamida per a la regulació segons el gruix de la superfície entre 13 i 30 mm. Incorpora sistema "Anti-Dust" que evita l'acumulació de pols a la zona de cablejat.	Mides totals 234 llarg x 134 profunditat x 133 cm alt Seients i coixins en teixit cat M. Divisòries fono absorbents en teixit tipus M. Entapissat ignífug M1. Taula melamina color blanc. Estructura metàl·lica color blanc. Amb sistema d'accés al cablejat.	UNE EN ISO 354:04. Acústica. Certificat UNE EN ISO 14006:2019. Sistema de gestió ambiental. Directives para incorporar l'ecodisseny.
TAULA 4	6	Taula de treball amb superfície de tauler d'aglomerat de 19mm de gruix amb revestiment de melamina lliure de formaldehid de 120gr/m2. Estructura perimetral inferior d'acer pintat compost per bigues i travessers per dotar l'element de gran estabilitat. Gruix de la taula de 50mm fabricat amb mottlura perimetral d'aglomerat de 19mm amb cantell arrodonit de 2mm. Unió de les potes al cantell taula en forma piramidal. Estructura de potes de 50x50mm de secció fabricades en acer laminat en calent i decapat de 1,5mm de gruix, pintat amb pintura epòxid, color blanc. Els suports transfereixen a la taula l'alçada de 74 cm segons normativa i estan dotats amb anivelladors. Màxim aprofitament de matèries primeres en producció per tal de minimitzar minves i eliminar residus. Alt % de utilització de materials reciclats en construcció del programa i reciclabilitat del 97,30% en l'eliminació de residus de fàcil separació de components. Inclou 1 canal metàl·lica de xapa, Amb una unitat d'accés al cablejat amb tapa de melamina color blanc. Raspall de pues negres. Marc injectat en alumini negre i guies d'alumini per a la regulació segons el gruix de la superfície entre 13 i 30 mm. Incorpora sistema "Anti-Dust" que evita l'acumulació de pols a la zona de cablejat. Obertura completa en 180° mitjançant frontisses.	Mides 180x100 cm H=74 cm. Estructura, cantell taula i peus color blanc. Superfície color blanc. Potes de 50x50 mm de secció amb unió al cantell taula en forma piramidal. Estructura de potes Amb safata electrificació 40x13x12 h cm i unitat accés al cablejat de 30,5x12,1 cm. Color blanc	UNE: EN 527-1:2011. Mobiliari d'oficina. Taules de Treball. Part 1: Dimensions. UNE: EN 527-2:2017. Mobiliari d'oficina. Taules de Treball. Part 2: Requisits de Seguretat, resistència i durabilitat. UNE: EN 15372:17. Mobiliari. Resistència, durabilitat i Seguretat. Requisits per a Taules de us domèstic. CERTIFICAT UNE EN ISO 14006:2019. Sistema de gestió ambiental. Directives per incorporar l'eco disseny.



Annex 2- Detall dels espais a on s'ha de fer la distribució dels productes a subministrar

Espais a on fer la distribució

Aula Med 1.1	Aula docent amb capacitat 40 persones+professor. Taules electrificades i cadira 1.
Aula Med 1.2	Aula docent amb capacitat 40 persones+professor. Taules electrificades i cadira 1.
Aula Med 2.1	Aula docent amb capacitat 40 persones+professor. Taules electrificades i cadira 1.
Aula Med 2.2	Aula docent amb capacitat 40 persones+professor. Taules electrificades i cadira 1.
Aula Odon 1	Aula docent amb capacitat 60 persones+professor. Taules electrificades i cadira 1.
Aula Odon 2	Aula docent amb capacitat 60 persones+professor. Taules electrificades i cadira 1.
Aula Odon 3	Aula docent amb capacitat 60 persones+professor. Taules electrificades i cadira 1.
Lab Odon 2	Sala amb capacitat 48 persones. Taules electrificades i cadira 1
Lab Audiologia	Sala amb capacitat 30 persones+professor. Taules electrificades i cadira 1
Passadís lab Odon 2	Espai obert amb taules i tamborets alts. Capacitat 11 persones.
Passadís aula Med 2.2	Espai de treball obert amb capacitat 8 persones. Taules i cadires.
Passadís zona lavabos	Espai obert amb sofàs de treball. Capacitat 10 persones.
Zona UCoworking final	Espai de treball obert amb capacitat 24 persones. Taules i cadires.

