



Exp. Número IEEC/103/2023

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE MOBILIARI DE LES NOVES OFICINES DESTINADES A LA SEU DE L'INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA

1. Introducció

L'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (en endavant, IEEC) es va establir el febrer de 1996 com una fundació privada sense ànim de lucre (NPO) per fomentar la R + D a l'espai a Catalunya. L'IEEC és un institut d'investigació que estudia totes les àrees de coneixement i tecnologies aplicades al sector espacial i a les ciències espacials, inclosa l'astrofísica, cosmologia, ciència planetària, observació de la Terra, navegació i l'enginyeria espacial. La seva missió és impulsar les fronteres de la investigació espacial des dels àmbits científic i tecnològic per al màxim benefici de la societat. Així mateix, cal assenyalar que la Fundació es troba adscrita a la Generalitat de Catalunya i forma part del seu sector públic institucional pel fet de tenir la Generalitat participació majoritària en l'entitat.

L'IEEC als efectes de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP), forma part del sector públic i té la consideració de poder adjudicador no administració pública, de manera que li resulta d'aplicació la referida normativa de contractació pública.

L'IEEC es troba ubicat a l'edifici NEXUS I, al Campus Nord de la UPC, planta 2, amb una superfície de 233m², però degut a que es troba en fase d'expansió de la seva activitat i de la seva dimensió a causa de l'increment de projectes, requereix d'un augment de la seva superfície.

A tal efecte, es van iniciar els tràmits per procedir a un canvi d'ubicació de la seu de la Fundació tenint en compte les necessitats d'un espai notablement més gran que l'actual, que disposi de determinada infraestructura (laboratoris, sales de reunions, etc.) per permetre donar cabuda al creixement imminent del personal de la Fundació, reunint-lo en una mateixa localització.

El Patronat de l'IEEC, en sessió de 24 de novembre de 2021, va acordar aprovar la proposta d'ubicació d'espais de l'IEEC a la planta 2 de l'Edifici RDIT del Campus de Castelldefels de la UPC, concretament, en d'ocupació d'espais a la planta 2 del referit edifici EDIT del Campus del Baix Llobregat de la UPC (C/ Esteve Terradas, 1, 08860 Castelldefels) s'ha determinat en una superfície de 466m².

En virtut de l'exposat, l'IEEC procedí a contractar els serveis de disseny interior de les noves oficines a una professional especialitzat. S'adjunta com **annexes** plànols de distribució interior dels espais.

Tenint en compte l'exposat, l'IEEC té la necessitat de contractar el subministrament i muntatge de mobiliari de les noves oficines.

2. Objecte

L'objecte del contracte és el subministrament i muntatge (de conformitat amb la documentació gràfica/ plànol de distribució adjunts al present plec) de mobiliari de les noves oficines destinades a la seu de l'IEEC.

El contracte es divideix en els següents 2 lots:

Lot 1	Mobiliari Cadires, tamborets, butaques, sofà Sostre acústic Lluminària
Lot 2	Senyalística

3. Abast del subministrament

A continuació es detalla cada partida de cada lot així com les seves unitats previstes.

LOT 1: MOBILIARI, CADIRES, TAMBORETS, BUTAQUES, SOFÀ, SOSTRE ACÚSTIC I LLUMINÀRIA

01	MOBILIARI		
	Arxiu		
01.01	Prestatgeries metàl·liques MECALUX, a definir per la direcció de l'IEEC. O equivalent en qualitat i preu. Aproximadament 13,5 ml.	1,00	ut
	ESPAI_A		
01.02	VITAL Plus-300, taula direcció/reunió 200x80, alçada 74, estructura acàcia, melamina blanc, accés cablejat R. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.03	Vital Plus ST, canal d'electrificació de xapa d'acer blanc per a taules individuals de 160cm. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.04	Faldó melamina-185, taula 200, FH 37 melamina acàcia. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.05	Sobre amb L de 60X96 CM de melamina blanca. O equivalent en qualitat i preu.	5,00	ut
01.06	Buck alçada 74 amb 2 calaixos + arxiu de 60x 41, estructura color, melamina blanca. O equivalent en qualitat i preu.	5,00	ut
01.07	VITAL Plus-300, taula desplaçable quàdruple 160x320, alçada 74, estructura acàcia, melamina blanca. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut

01.08	Divisòria frontal Vital Plus-300 150 cm, taula doble ample 160, anclatge blanc, pack 2 unitats, espessor 30mm, alçada 38 cm, D16 blau turquesa. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.09	Canal d' electrificació gran capacitat taules dobles, taules 120cm, 5780. Xapa blanca. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.10	Canal d' electrificació gran capacitat taules dobles, taules 120cm, 5780. Xapa blanca. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.11	Vital Plus-300, taula doble 160x180 tauler desplaçable, alçada 74, estructura acacia, melamina blanca. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.12	Divisòria frontal Vital Plus-300 170cm, taula doble amplada 180, anclatge blanc, , pack 1 unitat, espessor 30mm, alçada 38 cm, D16 blau turquesa. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.13	Canal d' electrificació gran capacitat taules dobles, taules 120cm, 5780. Xapa blanca. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.14	Pujada de cables flexible blanc. O equivalent en qualitat i preu.	7,00	ut
01.15	Buck mòbil amplada 33, calaixos 53,2x33, 3 calaixos, safata + 3 separadors, coixí superior, melamina blanc, D22 amb 2 rodes amb fre. O equivalent en qualitat i preu.	12,00	ut
01.16	Armari modular de melamina blanca amb portes batents amb pany, 3 lleixes interior regulable en alçada. Alçada 185cm, ample 80cm, profunditat 42cm. Sistema d'anivellament intern. O equivalent en qualitat i preu.	11,00	ut
01.17	Armari modular de melamina blanca amb portes batents amb pany, 1 lleixa fixa, 3 lleixes interiors regulables en alçada. Alçada 185cm, ample 100cm, profunditat 42cm. Sistema d'anivellament intern. O equivalent en qualitat i preu.	12,00	ut
01.18	Armari modular de melamina blanca amb portes batents amb pany, 1 lleixa fixa, 1 lleixa interior regulable en alçada. Alçada 113cm, ample 100cm, profunditat 42cm. Sistema d'anivellament intern. O equivalent en qualitat i preu.	4,00	ut
01.19	Armari jardinera 80 cm, sense tapa 80x40x12, 25 cm, ARJ81, melamina blanc. O equivalent en qualitat i preu.	4,00	ut
01.20	Taula de reunions de 240x120 cm, amb un accés RC en el centre de cada sobre, est. acacia i sobre de melamina blanca. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.21	Contenidor connexions per accés cablejat "Q" i "R" pack 2 , acabat en blanc. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.22	Pujada d' electrificació, color blanc. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.23	Suport de 2 braços Clu Duo XL C per monitor articulat de 2 peces, amb resort de gas a pressió amb anclatge per taula 3 en 1, QuickRelease per a muntatge VESA 75/100mm, max. 2-7 kg. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut

ESPAI_B

01.24	Vital Plus-300,taula desplaçable quàdruple 160x360, alçada 74, estructura acacia, melamina blanca. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.25	Vital Plus-300, taula de progressió 160x180, tauler desplaçable, alçada 74, estructura acacia, melamina blanca. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.26	Divisòria frontal Vital Plus-300 170 cm, taula doble ample 180, anclatge blanc, pack 1 unitat, espessor 30mm, alçada 38 cm, D16 blau turquesa. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.27	Divisòria frontal Vital Plus-300 170cm, taula doble ample 180, anclatge blanc, pack 2 unitats, espessor 30mm, alçada 38 cm, D16 blau turquesa. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.28	Canal electrificació gran capacitat, taules dobles llarg reтранquejat, taules 180 cm llarg reтранquejat, xapa blanca.O equivalent en qualitat i preu.	6,00	ut
01.29	Canal electrificació gran capacitat, taules dobles llarg reтранquejat, taules 180 cm llarg complet, xapa blanca.O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.30	Vital Plus-300, taula doble 160x 180 tauler desplaçable, alçada 74, estructura acacia,melamina blanca. O equivalent en qualitat i preu	3,00	ut
01.31	Divisòria frontal Vital Plus-300 170 cm, taula doble ample 180, anclatge blanc, pack 1 unitat, espessor 30mm, alçada 38 cm, D16 blau turquesa. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.32	Canal electrificació gran capacitat, taules dobles, taules 120cm, 5780, xapa blanca. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.33	Vital Plus-300, taula de progressió de 80x360, alçada 74, estructura acacia, sobre melamina blanca, accés cablejat "R". O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.34	Canal metàl.lica per a taula Vital Plus de 180cm de llarg color blanc. O equivalent en qualitat i preu.	2,00	ut
01.35	Pujada de cables flexible blanc. O equivalent en qualitat i preu.	8,00	ut
01.36	Vital Plus-300, taula direcció/reunió 200x80, alçada 74, estructura acacia, melamina blanc, accés cablejat "R". O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.37	Vital Plus ST, canal d'electrificació de xapa d'acer blanc per a taules individuals de 160cm. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.38	Faldó melamina-185, taula 200, FH37 melamina Acacia. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.39	Sobre d'ala de 60x96 cm melamina blanca. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.40	Buck alçada 74 amb 2 calaixos + arxiu de 60x41, estructura color, melamina blanca. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut

01.41	Armari modular AR133 113x42x100 laterals, base, lleixes, posterior i frontal color, melamina blanc. O equivalent en qualitat i preu.	21,00	ut
01.42	Armari modular de melamina blanca amb portes batents amb pany, 1 lleixa fixa, 3 lleixes interiors regulables en alçada. Alçada 185cm, ample 100cm, profunditat 42cm. Sistema d'anivellament intern. O equivalent en qualitat i preu.	3,00	ut
01.43	Mòdul sense tapa AR173, 78x100x42 laterals, base, lleixes i posterior color, melamina acacia.	3,00	ut
01.44	Tapes per 3 mòduls sense tapa, ample 100, melamina acacia. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.45	Mòdul sense tapa AR873, 78x80x42 laterals, base, lleixes i posterior color, melamina acacia. O equivalent en qualitat i preu.	2,00	ut
01.46	Armari modular, tapa per a mòduls sense tapa, amb acabat melamina acacia. Tapa per a 2 mòduls de 160x42cm. O equivalent en qualitat i preu	1,00	ut

CADIRES, TAMBURETS, BUTAQUES, SOFÀ

Cadires d'oficina

01.47	Cadira operativa model A+S work, carcassa, marc i potència en blanc, braços 4D, base d'alumini blanc, rodes estàndard en negre, respalller malla spin gris marengo i seient M22, amb reposacaps i angle negatiu. O Equivalent en qualitat i preu.	4,00	ut
01.48	Trim sèrie 30, respalller SPIN, respalller spin marengo, braç 2D + rotació alumini blanc, base alumini blanc, rodes estàndard, D22 gris. O equivalent en qualitat i preu.	41,00	ut

Cadires confidents despatxos

01.49	Urban Plus 30, potes cilíndriques amb braços, estructura blanca, suport inferior blanc, canya braç blanc, respalller i seient en blanc, respalller spin marengo, D22 gris. O equivalent en qualitat i preu.	9,00	ut
-------	---	------	----

Cadires sala reunions espai_A

01.50	Uma giratòria autoretorn i taps amb braços tapissats, base alumini pulit, D22 gris. O equivalent en qualitat i preu.	6,00	ut
-------	--	------	----

Cadires sala comú

01.51	Cadira Whass 4 potes S/B, ESTR.BLAN/20. O equivalent en qualitat i preu.	6,00	ut
01.52	Cadira Whass de 4 potes sense braços. Carcassa en polipropilè + fibra de vidre en color gris. Estructura d'acer en acabat blanc. Suports amb virolles i feltre. O equivalent en qualitat i preu.	10,00	ut

Tamburets sala comú

01.53	Whass tamboret, carcassa de polipropilè, sense braços, carcassa polipropilè motassa , estructura acer blanc amb forma de patí. O equivalent en qualitat i preu.	5,00	ut
01.54	Whass tamboret sense braços, carcassa en polipropilè + fibra de vidre de color gris en forma de patí. Estructura d'acer a acabat blanc. Suports amb conteres i feltre antilliscant. O equivalent en qualitat i preu.	5,00	ut
Sofà sala comú			
01.55	Longo. Estructura per a configuració sense divisòria 199,5x66cm. Estructura blanca alçada 30 cm. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.56	Respatller sota cantonada i finalització, pack 1 unitat, V21 visó. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.57	Respatller Longo baix, pack 1 unitat V21 visó. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.58	Respatller sota cantonada i finalització, pack 1 unitat, V21 visó. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
Taula de centre sala comú			
01.59	Taula Tabula TAR-20, alçada 40, superfície rodona, diàmetre 80, estructura en blanc, melamina acàcia. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
Taula alta sala comú			
01.60	Taula Tabula TAR-20, alçada 110, superfície rodona diàmetre 60, estructura blanca, melamina acàcia. O equivalent en qualitat i preu.	2,00	ut
Taula sala comú			
01.61	Taula col·lectivitat CL17F NIV. 100 x 210 cm. O equivalent en qualitat i preu.	2,00	ut
SOSTRE ACÚSTIC			
01.62	Prolisur Panel acústic suspes a alçada acabat respecte paviment 245 cm, teixit Eco-142 de mides Ø 80 cm o equivalent en qualitat i preu.	16,00	ut
01.63	Prolisur Panel acústic suspes a alçada acabat respecte paviment 245 cm, teixit Eco-142 de mides Ø 100 cm o equivalent en qualitat i preu.	16,00	ut
01.64	Prolisur Panel acústic suspes a alçada acabat respecte paviment 245 cm, teixit Eco-142 de mides Ø 120 cm o equivalent en qualitat i preu.	13,00	ut

01.65	Prolisur Ancoratge B - Subjecció de panells acústics suspesos.	135,00	ut
-------	---	--------	----

LLUMINÀRIA

01.66	Perfil empotrable de LLURIA, fabricat amb alumini extrusionat i anoditzat dissenyat com a dissipador de tires de LED ST52-A Plata mat, difusor de policarbonat mat 2100252 inclou 2 tapes finals. Led NA10-30 3000K 840 84 G inclou transformador, mida 180 cm. O equivalent en qualitat i preu.	1,00	ut
01.67	Llum suspesa amb perfil Led linial Blanc 150 cm LED 3000 K, inclou transformador i tensors, o equivalent en qualitat i preu.	4,00	ut
01.68	Llum suspesa decorativa ACB Iluminación model BALI blanca perla ref. C390912BB, inclou bombeta E27 3000K o equivalent en qualitat i preu.	4,00	ut

LOT 2: SENYALÍSTICA

02 SENYALÍSTICA

Veure plànols adjunts de detall. Plànols: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 12, 13, 14

vinil Impressió sobre vinil glaçat amb tinta color.

Lletres corporees amb forex de 5 mm.

Lletres corporees amb forex de 10 mm.

Vinil imprès i laminat mate.

Vinil de tall blanc.

Col·locació a Castelldefels.

Totes les referències a marques i model són a títol orientatiu i constitueixen una referència mínima de qualitat.

En cas de no oferir el models indicats caldrà aportar la fitxa tècnica del producte juntament amb una fotografia o disseny gràfic, així com les certificacions emeses per laboratoris i centres d'assajos reconeguts oficialment i també els certificats dels assajos de reacció al foc de tots els elements entapissats de manera que s'indiqui la similitud de característiques i qualitat del producte.

En fase de valoració d'ofertes es podrà sol·licitar una mostra del mobiliari ofertat si amb la documentació presentada no es pot concloure l'equivalència tècnica o el compliment dels requisits tècnics.



Exp. Número IEEC/103/2023

4. Lloc de lliurament i muntatge

El lloc de lliurament del mobiliari anteriorment esmentat és el següent:
 Planta 2 Edifici RDIT (despatxos 208, 209, 211, 211 C i 212).
 Campus de Baix Llobregat de la Universitat Politècnica de Catalunya
 C/ Esteve Terradas, 1
 08860 Castelldefels.

El muntatge i muntatge haurà d'efectuar-se per l'adjudicatari de conformitat amb el plànol de distribució que consta en l'Annex I del present plec.

5. Condicions tècniques

a) Termini de lliurament i muntatge

LOT 1:

El termini de lliurament i muntatge és de 8 setmanes des de la signatura del contracte.

LOT 2:

El termini de lliurament i muntatge és de 8 setmanes des de la signatura del contracte.

Abans del lliurament, l'empresa/ es adjudicatària/es contactarà/an amb la responsable del contracte de l'IEEC per visitar, si escau, els llocs de descàrrega i emmagatzematge a l'efecte de coordinar l'operativa del lliurament.

En cas de demora atribuïble al contractista s'aplicaran les penalitats previstes en la LCSP.

b) Execució

El contracte inclou el transport, descàrrega, trasllat i muntatge del mobiliari fins al punt d'ubicació final i els deixarà operatius per a l'ocupació del personal de l'IEEC (inclòs muntatge i muntatge). L'adjudicatari 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.

La Direcció dels treballs per part de l'IEEC s'efectuarà per part de l'interiorista.

El mobiliari haurà de transportar-se degudament embalat i protegit. Tots els residus generats per la retirada d'aquests elements d'embalatge i protecció, seran retirats a l'abocador per un gestor de residus a compte del contractista.



Exp. Número IEEC/103/2023

El deteriorament d'algun mobiliari com a conseqüència de la seva manipulació durant les tasques de càrrega/descàrrega i muntatge serà imputable a l'adjudicatari. Aquest es compromet a reposar el mobiliari malmès en un termini no superior a 48 hores.

c) Qualitat del subministrament

El subministrament haurà d'ajustar-se exactament al present plec de prescripcions tècniques i a l'oferta que resulti adjudicatària.

d) Garantia del contracte i garantia tècnica del mobiliari

S'estableix un termini de garantia del subministrament i muntatge d'un (1) any a comptar des de la data de l'acta de recepció del material.

El termini de garantia tècnica dels productes és de dos (2) anys a comptar des de la data de recepció, que es pot ampliar d'acord amb els criteris de valoració.

e) Servei post muntatge

L'empresa adjudicatària oferirà un servei de post muntatge consistent en el muntatge i desmuntatge durant un període de **6 mesos**, posterior a l'acte de recepció, per adequar les possibles modificacions en la distribució. Aquest servei serà a cost zero per l'IEEC.

Aquest servei afecta a ambdós lots.

f) Seguretat i salut

El contractista haurà de donar compliment a la normativa vigent de Prevenció de Riscos Laborals.

6. Responsable del contracte per part de l'IEEC

Sra. Pilar Montes i Marbà
Directora de l'Àrea de Gestió/ Gerent
Institut d'Estudis Espacials de Catalunya
Telèfon: 93 280 20 88
Adreça electrònica: ieec@ieec.cat

Barcelona, octubre de 2023.

Pilar Montes Marbà
Directora Àrea Gestió/Gerent IEEC