

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PROCEDIMENT OBERT

Acord marc núm. CONTR-131/2025

**ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT D'ELEMENTS DE
SENYALITZACIÓ INTERIOR I EXTERIOR ALS EDIFICIS I DE
SENYALS DE CODI DE CIRCULACIÓ PER L'EXTERIOR DE LA
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**Acord marc núm. CONTR-131/2025****Acord marc per al subministrament d'elements de senyalització interior i exterior als edificis i de senyals de codi de circulació per l'exterior de la Universitat Autònoma de Barcelona****1. Objecte de l'Acord Marc**

Constitueix l'objecte de l'Acord Marc el subministrament d'elements de senyalització interior i exterior als edificis i de senyals de codi de circulació per l'exterior de la Universitat Autònoma de Barcelona, dividit en els 2 lots següents:

Lot	Denominació	CPV
1	Senyalització d'interior d'edificis	39290000-1 - Complementos de mobiliari
2	Senyalització d'exterior d'edificis i senyals de codi de circulació	34928470-3 - Senyalització

S'homologaran un màxim de 3 empreses per a cada lot.

2. Clàusules comunes a ambdós lots

L'execució dels contractes basats es regirà de forma comuna pel que s'estableix tot seguit:

2.1. Adjudicació

D'acord amb el que disposa el Plec de Clàusules Administratives que regeix l'Acord Marc.

2.2. Subministrament i materials

Durant la vigència del contracte l'empresa adjudicatària haurà de garantir el subministrament de tots els articles oferts a l'adjudicació.

El subministrament seguirà estrictament les indicacions establertes a les prescripcions tècniques específiques de cada lot amb les particularitats corresponents de cada contractació basada. Les indicacions podran contenir variacions no significatives que no afectaran el preu establert.

2.3. Lliurament i instal·lació

Tots els articles s'hauran de subministrar, distribuir i muntar al lloc designat a la invitació o comanda, ja sigui a la via (campus) o a les dependències dels edificis, essent totes les feines de transport, descàrrega, distribució i muntatge dels articles a càrrec a l'empresa adjudicatària.

El lliurament, distribució, muntatge i instal·lació es farà seguint les indicacions del responsable que als efectes hagi designat la Universitat Autònoma de Barcelona.

El lliurament del material anirà acompanyat de l'albarà, amb el desglossament del material que es lliura, número d'unitats subministrades i l'import desglossat, que s'haurà de signar en el moment de l'entrega. La signatura d'aquest albarà només és la constància d'entrega del material, no de declaració de conformitat amb el contingut.

Per tal de donar la conformitat a tot el subministrament i la instal·lació objecte del contracte, es procedirà a formalitzar l'acta de recepció un cop realitzat el lliurament, o la instal·lació, si fos preceptiva.

Seràn a càrrec del contractista la maquinària, les eines i els materials necessaris per realitzar la instal·lació dels materials de senyalització amb fonamentació o amb la subjecció necessària.

2.4. Interlocució i coordinació

L'interlocutor de la UAB amb l'empresa contractista és el responsable del contracte, o la persona en qui aquest delegui, qui serà l'encarregat de supervisar el subministrament, coordinar i verificar l'execució del contracte.

El contractista haurà de nomenar a la persona que actuarà com a interlocutora amb el responsable del contracte i facilitar les seves dades de contacte (nom i cognoms, telèfon mòbil i correu electrònic).

2.5. Gestió de residus

L'empresa contractista haurà de realitzar una correcta gestió dels residus en la retirada de les senyalitzacions obsoletes i reciclar el material quan sigui possible, fent una correcta classificació dels mateixos i assegurar que els residus no reciclables siguin eliminats de manera segura i conforme a la normativa vigent, la Universitat Autònoma de Barcelona a efectes de comprovació podrà demanar els certificats de reciclatge i eliminació de residus.

2.6. Desperfectes

Quan un article presenti defectes de fabricació o desperfectes, o no es lliuri el material sol·licitat o amb la qualitat acordada, s'entendrà per no lliurat. L'empresa adjudicatària haurà de substituir-lo per l'article efectivament demanat, o substituir-lo per un altre que compleixi amb tots els requeriments de qualitat exigits en aquest plec, sempre que hi hagi la conformitat del responsable del contracte. En tot cas, la reposició s'haurà de realitzar com a màxim en 48 hores a comptar des de la notificació a l'empresa del defecte, desperfecte o error.

2.7. Garantia

Els contractes basats tindran una garantia mínima de 1 any (12 mesos), o superior si l'empresa l'ha amplada en la seva oferta, a comptar des de la signatura de l'acta de recepció, pels desperfectes de fabricació (de materials o de serigrafia) i/o instal·lació.

Durant el període de garantia, tota reparació serà a càrrec del contractista, quedant incloses la gestió, retirada i transport fins al corresponent servei tècnic oficial del fabricant per a la seva reparació, sense cap cost per l'òrgan de contractació.

El termini des de que es comunica al contractista la incidència i finalitza la seva actuació i gestió per a la reparació no pot superar les 48 hores.

3. Característiques tècniques del Lot 1.- Senyalització d'interior d'edificis

3.1. Rètols localitzatius alumini (veure Elements 1 i 2)

Perfilaria d'alumini extrusionat "Qualitat Europea" esmaltada de color blanc i verd corporatiu UAB, amb tapetes laterals en ABS de color negre, textos en vinil polimèric color negre, retallats a plotter i aplicats sobre les lames de perfilaria retallades a mida.

Dimensions (mm)	Preu unitari €, IVA exclòs
400 x 40 + 80	81,18
400 x 40 + 120	95,50
400 x 40 + 160	121,30
640 x 40 + 80	104,70
640 x 40 + 120	113,09
640 x 40 + 160	149,56

Modificació dels textos als vinils de tall dels directoris localitzatius..... 16,5 € x rètol.
Modificació dels textos als vinils de tall d'una lama dels directoris direccionals d'alumini (model antic)..... 22 € x lama

3.2. Rètols direccionals (Veure Element 3)

Els suports estan compostats per:

- 1 Base en planxa d'alumini lacat de color blanc d'1,5 mm de gruix
- 2 Perfils laterals d'alumini, sistema CLIP, en perfilaria 2/25 lacada de color blanc.
- 2 Pletines perifèriques en perfilaria d'alumini 15 x 3 mm, rebaixades mitjançant fresat longitudinalment.
- 1 Pannell frontal en poliester de 0,8 mm de gruix, antireflex i U.V.

Els rètols tindran una amplada de 690 mm i la seva alçada dependrà del número de línies d'informació que calguin per cada cas.

Les dimensions mínimes dels suports pels rètols seran de 690 x 270 mm. Per cada 5 mm d'ampliació en vertical, corresponent a una línia d'informació simple caldrà aplicar la següent fórmula:
Import total = 180 + (n x 5) € + IVA on n és el número de files de text que conté el rètol.

Els pòsters amb la informació seran en paper poliester imprès digitalment en alta resolució.

L'import per la imprimació dels nous pòsters en cas de modificació de la informació serà:

Import total = 49,5 + (n x 3) € + IVA on n és el número de files de text que conté el rètol.

3.3. Targeters (veure element 4)

Perfilaria d'alumini extrusionat "Qualitat Europea" en acabat anoditzat plata mate, amb tapetes laterals en ABS color negre, més un pannell frontal en poliester de 0,8 mm de gruix, antireflex i UV, amb una tira superior de vinil adhesiu color corporatiu UAB.

Preus unitaris:

Targeters (297 x 210 mm.)..... 50,78 €
Targeters (150 x 125 mm.)..... 34,26 €

3.4. Plaques de sobreporta

Placa de sobreporta fabricada amb Forex blanc de dimensions 100 x 30 mm amb cinta adhesiva de doble cara inclosa.

Import unitari..... 5,02 €

3.5. Franges viníliques sobre parament de vidre (portes o elements envidrats) (Element 5)

Franja en vinil glassat de 13 cm d'alçada amb logo UAB incorporat.

Import metre ineal.....24,69 €

Mà d'obra i desplaçament.

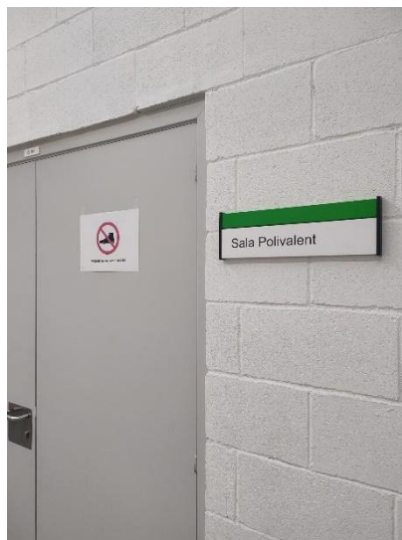
Oficial de 1ª 30 €/h

Ajudant 25 €/h

Desplaçament: 50 € per desplaçament a UAB per dia de feina. Inclou els dos desplaçaments d'anada i tornada des de lloc de treball fins a les dependències de la UAB.



Element 1



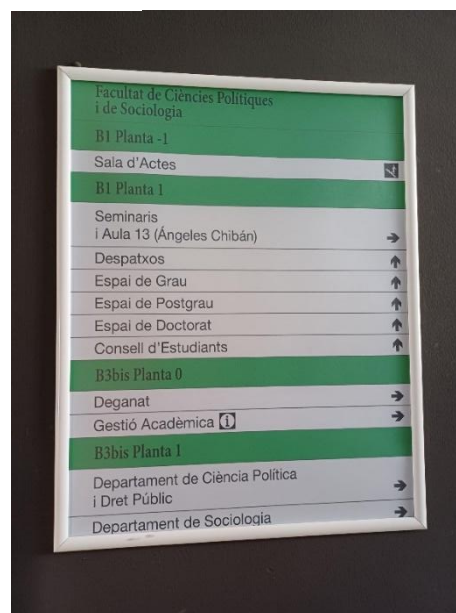
Element 2



Element 5



Element 3



Element 4

4. Característiques tècniques del Lot 2 Senyalització d'exterior d'edificis i senyals de codi de circulació

Pilones metàl·liques: Pilones de tub metàl·lic amb el cos i el cap d'acer, argolla amb acer inoxidable AISI304 de D96 mm i 1000 mm d'alçada. El cos i el cap pintats amb pintura epoxi al forn i l'argolla setinada. Ancoratge mitjançant encastament. Part superior serigrafia del logo de la UAB. Inclou tot el necessari pel seu correcte muntatge

Pilones flexibles: Fita flexible de color verd amb 2 bandes reflectants i base flexible. Diverses dimensions segons quadre adjunt. Inclou tot el necessari pel seu correcte muntatge

Tapes hidràuliques: Tapa i marc de fundició dúctil. De diversos diàmetres i amb una alçada de 30 mm en fundició dúctil per 12,5 TN de carrega de trencament, complint norma UNE-EN 124 classe B-125. Pintat negre asfàltic. Diverses dimensions segons quadre adjunt. Inclou tot el necessari pel seu correcte muntatge

Reixes embornals: Reixa i marc abatible en fundició dúctil per 25 TM de 913 x 372 x 10 mm, compleix norma UNE EN-124 classe C-250. Inclou tot el necessari pel seu correcte muntatge

Senyals de circulació o informatives: Planxa d'alumini aliatge 1050 H24 o 3003 H24, embotit i plegat amb doble plec de seguretat, abraçadores d'alumini. Films retroreflectants amb microesferes de vidre nivell-1 E.G. Diversos tipus i dimensions. Inclou tot el necessari pel seu correcte muntatge.

Plaques complementàries a les senyals: Plaques complementàries d'alumini ECO de 400 x 200 mm, RFT EG dors natural amb text. Diverses dimensions segons quadre adjunt. Inclou tot el necessari pel seu correcte muntatge

Monòlits: estructura d'alumini de dimensions aproximades 400 x 1300 mm amb vinils de tall a les dues cares que conté informació de l'edifici. Collat a paviment i amb tot el necessari pel seu correcte muntatge.

Placa nomenclatura carrers Campus: placa d'alumini a doble cara de dimensions 500 x 250 mm vinilat a doble cara a tot color. Inclou fixacions amb brida d'alumini i tot el necessari pel seu correcte muntatge. Gruix total de la placa de 20 mm.

Tots els elements inclosos en aquest llistat han de complir les diverses normatives de fabricació i muntatge vàlides en el moment del lliurament del material.

A continuació s'acompanya la llista d'elements i preus unitaris.

Element unitari	Preu IVA exclòs
Senyals triangulars de 70 cm de costat	36,55
Senyals quadrades de 60 x 60 cm	46,65
Senyals ciculars de 60 cm de diàmetre	41,05
Senyal amb llum LED d'alumini de 60 x 60 cm amb kit solar	1.405,80
Senyal rectangular de 90 x 135 cm	198,55
Senyal rectangular de 100 x 200 cm	418,66
Senyal rectangular de 60 x 90 cm	70,81
Plaques complementàries d'acer de 40 x 20 cm	28,09
Plaques complementàries d'acer de 60 x 30 cm	35,12
Pals d'acer galvanitzat per soportar senyals de 80 x40x2 mm de 3m d'alçada	35,53
Pals d'acer galvanitzat per soportar senyals de 80 x40x2 mm de 3,5m d'alçada	42,20
Pals d'acer galvanitzat per soportar senyals de 80 x40x2 mm de 4m d'alçada	46,31
Pals d'acer galvanitzat per soportar senyals de 80 x40x2 mm de 4,5m d'alçada	49,77
Pal d'alumini telescòpic de diàmetre 60 mm x 5 mm + 90 x 5 mm de 4 metres d'alçada	170,95
Pal d'alumini telescòpic de diàmetre 114 mm x 7 mm + 90 x 5 mm de 4 metres d'alçada	417,48
Pal d'alumini telescòpic de diàmetre 140 mm x 12 mm + 90 x 5 mm de 4 metres d'alçada	466,45
Indicador direccional d'alumini de 1400 x 75 mm rotulat	106,62
Indicador direccional d'alumini de 1400 x 312,5 mm rotulat	183,17
Indicador direccional d'alumini de 2200 x 300 mm rotulat	222,20
Monòlit informatiu entrada edifici	495,49
Placa senyalitzativa de nomenclatura del carrers del Campus	159,77
Pilones amb logo UAB	28,49
Fites tipus Leitboy H-75 de vaivé	93,59
Fites verdes rígides H-75	39,24
Fites verdes rígides H-50	21,10
Tapa hidràulica de fundició dúctil 40 x 40 cm amb logo UAB	43,23
Tapa hidràulica de fundició dúctil 60 x 60 cm amb logo UAB	53,12
Tapa hidràulica de fundició dúctil 80 x 80 cm amb logo UAB	82,06
Reixa i marc de fundició dúctil de dimensions 913 x 372 x 10 mm	100,32
Banda reductora de cautxú de 60 x 50 x 4 cm amb terminals inclosos	52,91
OPI's. Plafons informatius Campus UAB amb perfil d'alumini collat a paret amb plànol inclòs dimensions 200 x 100 cm amb làmina de PVC antisolar	1.595,27
Lona informativa obra UAB de PVC Frontlint 450 gr. 750 x 970 mm	53,42