



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

Contracte núm. CONTR-83/2023

Serveis de producció, muntatge i desmuntatge, transport i emmagatzematge dels materials de l'estand de la Universitat Autònoma de Barcelona i de la Fundació UAB al Saló de l'Ensenyament de Barcelona de 2024.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SERVEI DE MUNTATGE, DESMUNTATGE I EMMAGATZEMATGE DE L'ESTAND DEL SALÓ DE L'ENSENYAMENT

1. OBJECTE

Muntatge i posterior desmuntatge, senyalització, transport i emmagatzematge de dos estands per a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i la Fundació Universitat Autònoma de Barcelona (FUAB), respectivament, al Saló de l'Ensenyament de l'any 2024.

S'aprofitaran els mostradors d'informació dels estands d'altres edicions.(veure Annex1)

Els mostradors d'informació que es poden reutilitzar dels estands propietat de la UAB i de la FUAB es troben emmagatzemats en dipòsit i custòdia de l'empresa adjudicatària actual, segons adjudicació del contracte núm. 53/2018 del Servei de Muntatge de l'Estand del Saló de l'Ensenyament. Veure **Annex 1** amb el model dels mostradors que s'utilitzaran per a la construcció dels estands de la UAB i de la FUAB.

La resta d'elements que conformen els estands s'ha de construir segons les memòries descriptives que es troben als apartats 5 i 6 del Plec de Prescripcions Tècniques.

2. LLIURAMENT

2.1. **Dates:** el Saló de 2024 es celebrarà els dies 13 al 17 de març.

2.2. **Lloc:** Fira de Barcelona, recinte de Montjuïc. L'espai està per determinar.

2.3. **Condicions de lliurament:** els estands hauran d'estar enllestits el dia abans de la inauguració del Saló, és a dir, el dia 12 de març de 2024, a les 17 hores. Aquest mateix criteri serà aplicable al Saló de 2025 i als següents, si s'escau.

La demora en la data i l'hora del lliurament de l'estand serà un motiu de resolució o d'aplicació de penalitats per part de la UAB i de la FUAB, de conformitat amb l'art. 196 LCSP i amb l'establert al Plec de Clàusules Administratives particulars.

3. ASPECTES GENERALS EN RELACIÓ AL SERVEI DE MUNTATGE, DESMUNTATGE I EMMAGATZEMATGE DELS DOS ESTANDS DEL SALÓ DE L'ENSENYAMENT PROPIETAT DE LA UAB I LA FUAB

Superfície total: 200 m², separats per un passadís, amb 145 m² de superfície a un costat i 55 m² de superfície a l'altre.

1r. Espai de 145 m²: estand de la UAB

2n. Espai de 55 m²: estand de la FUAB

En la data de publicació del present procediment encara està per determinar per part de Fira de Barcelona l'espai exacte on s'hauran de muntar els estands del Saló de l'Ensenyament. Els licitadors han de presentar una proposta basada en la superfície aproximada que es preveu. L'adjudicatari haurà d'adaptar la seva proposta a la superfície i localització que finalment sigui adjudicada a la UAB i a la FUAB.

3.1. Muntatge i desmuntatge

L'adjudicatari haurà de:

Construir i instal·lar la tarima, l'estructura, els cablejats i la decoració de tots els elements dels estands i dels elements arquitectònics que limiten els estands, instal·lar el mobiliari d'atenció, l'estructura aèria, els magatzems, la retolació i la il·luminació d'un estand de 145 m² i d'un estand de 55 m², seguint la línia dels plànols adjunts (annex 2) amb una distribució variable en funció dels espais que ens atorgui Fira de Barcelona: la distribució final pot tenir variants en funció de factors externs derivats de normatives de prevenció o altres elements que marqui Fira en qüestió d'aforament i altres mesures de seguretat.

Fer-se càrrec de la gestió i despesa del cànon establert per Fira de Barcelona pels dos estands.

Posar-se en contacte amb Fira de Barcelona i demanar i seguir la normativa constructiva que aquesta indica i tenir en compte els elements constructius que puguin condicionar el disseny dels dos estands.

Gestionar i incloure en l'oferta econòmica la despesa de la contractació dels punts d'ancoratge des del sostre dels dos estands, en el cas que siguin necessaris.

Identificar dins dels estands els àmbits de la UAB i de la FUAB i les titulacions corresponents a cadascun d'ells.

Proporcionar tamborets o seients ergonòmics perquè 70 persones a la UAB i 14 persones a la FUAB puguin donar informació des d'un mostrador d'una manera còmoda. Els tamborets o seients han de ser tots del mateix disseny i adequar-se a la imatge general del disseny de la UAB i la FUAB.

Cobrir les columnes estructurals de l'espai firal més properes als estands respectant les indicacions de Fira de Barcelona en seguretat, accessos als quadres elèctrics i altres, i mantenint el mateix disseny que els estands. Igualment, les columnes tindran la funcionalitat informativa, de marca i de reforç de la il·luminació dels estands. No es coneix la ubicació exacta i no es pot indicar les limitacions estructurals dels espais adjudicats a la UAB i a la FUAB

Construir un magatzem per a cadascun dels dos estands. Els magatzems tindran la funció de guarda-roba i comptaran amb una zona amb prestatges i armariets tancats per emmagatzemar el material d'informació i material audiovisual necessari. La superfície dels magatzems no està definida, però cada estand comptarà amb una única unitat de magatzem.

Garantir que les estructures dels estands i de les zones d'accés corresponents no contemplin cap barrera arquitectònica i compleixin els requeriments d'accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda.

Garantir que els materials utilitzats en tots els elements dels estands que no siguin reutilitzables siguin de qualitat.

Realitzar el muntatge i desmuntatge dels estands segons les dates que estipula i ofereix Fira de Barcelona abans de la celebració de cada edició del Saló.

3.2. Assistència i serveis

Durant el procés de construcció i desenvolupament del Saló de l'Ensenyament, l'empresa adjudicatària ha de prestar el servei necessari per garantir un correcte funcionament i resoldre les incidències que puguin sorgir fruit del muntatge i obra, així com de l'ús dels estands durant els dies de la celebració del Saló.

Les despeses resultants de possibles incidències en equipaments i mobiliari imprescindibles per complir amb la funció dels estands (informàtica, electrònica, il·luminació i elements constructius) que tinguin lloc durant l'emmagatzematge, transport i muntatge aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

3.3. Custòdia i dipòsit (emmagatzematge)

Un cop acabat el Saló de l'Ensenyament, l'empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec de la custòdia i dipòsit dels estands durant el temps que s'estableixi com a període de servei, així com del seu trasllat des de Fira de Barcelona al lloc establert per l'empresa adjudicatària com a magatzem. L'empresa adjudicatària també es farà càrrec del trasllat dels estands des del magatzem de l'empresa adjudicatària actual on estiguin dipositats fins a Fira de Barcelona per tal d'iniciar el seu muntatge.

4. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari es farà càrrec:

Del muntatge dels estands que acordarà amb la UAB i FUAB.

De la contractació directa amb la Fira de Barcelona dels serveis i els subministraments necessaris per als estands i gestionarà les sol·licituds i permisos pertinents per a la instal·lació dels estands.

De la construcció dels estands: la tarima, l'estructura, els cablejats i la decoració de tots els elements dels estands i dels elements arquitectònics que limiten els estands, instal·lar el mobiliari d'atenció, l'estructura aèria, els magatzems, la retolació i la il·luminació d'un estand de 145 m² i d'un estand de 55 m². Assumirà totes les despeses de producció dels estands, del muntatge, desmuntatge i transport.

Dels acabats dels estands: pintura, retolació, duplicat de claus del magatzem i altres feines necessàries per deixar els estands enllestits pel seu ús òptim durant la celebració del Saló.

Del transport del material que conformi els estands, de la càrrega i descàrrega d'aquest material en el recinte firal i de l'emmagatzematge del material que es pugui aprofitar entre el Saló d'un any i d'un altre.

Configuració, muntatge, instal·lació i desmuntatge dels elements audiovisuals. L'estand de la FUAB ha de comptar amb una pantalla i material multimèdia, que es compona, com a mínim, d'una pantalla de leds vertical de 3*2 metres, i dels complements audiovisuals necessaris per a la projecció.

Del compliment d'allò disposat pel reglament de participació d'expositors de Fira de Barcelona.

De totes les taxes, impostos, cànon i altres que correspongui abonar per al desenvolupament dels serveis a prestar per l'adjudicatari.

Oferir un servei de manteniment previ, durant i amb posterioritat al Saló. El servei de manteniment ha d'oferir, com a mínim, els següents serveis:

De neteja dels estands el dia del seu lliurament i durant els dies de la fira, assegurant una imatge adient de l'estand i complint les normes de seguretat i higiene d'aquests espais.

Del manteniment tècnic (il·luminació, pintura, fusteria, connexions, i altres) dels estands i el manteniment de l'equipament i mobiliari durant cada edició del Saló. Les possibles incidències en equipaments i mobiliari imprescindibles per complir amb la funció dels estands (informàtica, electrònica, il·luminació i elements constructius) s'hauran de resoldre en un màxim de 2 hores des de l'avís de la UAB i/o de la FUAB a la persona de contacte de l'adjudicatari. La resta d'incidències que no afectin al normal desenvolupament de les tasques dels informadors, es podran solucionar fins a una hora abans de l'inici de la jornada següent.

Del servei de reposició, arranjament i substitucions d'elements i d'equipaments. De la reposició o reparació del mobiliari i equipament que es malmeti per l'ús, muntatge, desmuntatge, transport i/o emmagatzematge.

De les despeses de transport

- Transport del material, càrrega i descàrrega en el recinte firal.
- Emmagatzematge del material que es pugui aprofitar. I com a mínim, el material no efímer dels estands
- Recollida i transport del material publicitari que s'utilitzarà en els espais d'informació dels estands.

De les despeses a pagar a Fira de Barcelona:

- 145 m2 i 55 m2 de cànon de muntatge.
- Punts d'ancoratge des del sostre del pavelló de Fira de Barcelona als elements suspesos amb cable d'acer.
- Si el cànon de muntatge i els punts d'ancoratge són pagats directament per la UAB / FUAB a la Fira de Barcelona, l'adjudicatari efectuarà la corresponent devolució a la UAB / FUAB.

Qualsevol altre obligació que legalment li correspongui.

5. MEMÒRIA DESCRIPTIVA ESTAND UAB 145 M2

DIMENSIONS

L'estand comptarà amb una superfície total de 145 m2.

PAVIMENT

Subministrament i col·locació de 145m2. de tarima de 10 cm. d'alçada, recoberta de 145 m2. de moqueta firal color verd i amb plàstic de protecció fins l'inici de la

inauguració. Rampes d'accés per a persones amb mobilitat reduïda segons normativa.

Moqueta verda firal en el passadís d'unió entre els dos estands.(UAB i FUAB)

FUSTERIA

Construcció d'un magatzem amb parets exteriors decorades amb vinil o gràfica impresa i una porta d'accés amb clau. A l'interior del magatzem es col·locaran prestatgeries i penjadors.

Recobriments de la columna o columnes estructurals del pavelló de Fira, que siguin de l'estand o estiguin en el límit del mateix, amb fusta, alineat en alçada amb l'alçada del magatzem de l'estand, il·luminació, decoració i altres.

Muntar, adequar, desmuntar i emmagatzemar els mostradors reutilitzables de fusta propietat de la UAB que es troben en dipòsit i custòdia de l'empresa adjudicatària actual. Si fos necessari, realitzar tasques de pintura i altres mesures d'adequació en els mostradors per ser utilitzats com a espai d'atenció als visitants de l'estand.

Veure plànol adjunt de la distribució dels mostradors de l'estand de la UAB. Aquest plànol és orientatiu i la distribució final dels mostradors i magatzem dependrà del disseny final. (Annex 2)

Fabricar nous mostradors, en total entre 3 i 5 metres lineals nous, a definir en funció de la distribució de les zones d'atenció, igual que el model de l'annex 2

PINTURA

Pintura plàstica de color negre i **verd** per tots els elements de fusteria en funció del disseny establert.

METALLISTERIA

Estructura Truss metàl·lica suspès del sostre del pavelló Fira de Barcelona mitjançant uns tensors de seguretat, com a suport de la il·luminació i retolació. L'estructura ha de tenir els punts de rigging i altres elements necessaris per una correcta i segura disposició-

4 Estructures NeoWall lluminoses de 1x1x2 m amb impressió a 4 cares (veure annex...)

IL·LUMINACIÓ

Instal·lar els diferents punts d'il·luminació per destacar punts aeris, punts d'atenció i la il·luminació necessària perquè no quedi cap zona "fosca" de l'estand sobretot si la il·luminació que facilita el pavelló és insuficient.

El truss aeri i les estructures informatives, també hauran de comptar amb sistemes de retro il·luminació segons disseny final de l'estand.

En funció dels punts d'il·luminació i endolls elèctrics necessaris que es defineixi al disseny final de l'estand, s'instal·laran els quadres elèctrics necessaris per subministrar la corrent elèctrica.

MOBILIARI

En àrea atenció públic:

70 tamborets. Tots els tamborets tindran el mateix model i ha de guardar la mateixa línia que el disseny final de l'estand.

A l'interior del magatzem:

Penjadors.

Prestatges.

Armari amb estanteries i connexió elèctrica amb sistema de tancament de seguretat per guardar i carregar els dispositius electrònics que s'utilitzen per informar.

GRÀFICA

Els següents elements que configuren l'estand tindran una gràfica impresa, i/o amb vinil adhesiu de tall segons indicacions del disseny.

Les parets externes del magatzem, folrades amb vinil adhesiu o gràfica impresa.

Les lones aèries, amb gràfica impresa.

16 Gràfiques impresa que corresponen a les 4 Estructures NeoWall Il·luminoses de 1x1x2 m amb impressió a 4 cares (veure annex 2)

La columna o columnes a cobrir que limiten o estan dintre de l'estand, igual que les parets externes del magatzem, amb vinil adhesiu o gràfica impresa.

La superfície total de la gràfica impresa i vinil adhesiu vindrà definida pel disseny final de l'estand.

LONES

Producció i instal·lació de lones tipus backlite, il·luminoses, amb cordó de silicona o altre sistema de subjecció similar, per adaptar a estructura metàl·lica. Tota la superfície de l'estructura aèria metàl·lica es recobrirà de lones il·luminoses.

6. MEMÒRIA DESCRIPTIVA ESTAND FUAB DE 55 M2**DIMENSIONS**

Estand de 10 m. de façana per 5,5 m. de fondària, amb una superfície total de 55 m2.

PAVIMENT

Subministrament i col·locació de **55 m2 de tarima de 10 cm. d'alçada**, recoberta de **55 m2 de moqueta firal color verd** i amb plàstic de protecció fins l'inici de la inauguració. **Rampes d'accés a tots els accessos de l'estand per a persones amb mobilitat reduïda.**

FUSTERIA

Construcció d'un magatzem 4x2 m amb 2,50m d'alçada, amb parets exteriors folrades amb vinil o gràfica impresa i una porta d'accés amb clau. A l'interior del magatzem es col·locaran prestatgeries i penjadors i **el material audiovisual necessari per la reproducció de vídeos a la pantalla de leds.**

Els mostradors reutilitzables de fusta, propietat de la FUAB, que es troben en dipòsit i custòdia de l'empresa adjudicatària actual, s'hauran de pintar, si s'escau, de color negre, i han de comptar amb portes amb clau per emmagatzemar catàlegs i amb una safata exterior, al voltant del moble, per autoservei de fulletons.

Veure plànol adjunt de la distribució dels mostradors de l'estand de la FUAB.(Annex 2)

PINTURA

Pintura plàstica de color negre i verd per tots els elements de fusteria en funció del disseny establert.

METALLISTERIA

Estructura Truss metàl·lica suspès del sostre del pavelló Fira de Barcelona mitjançant uns tensors de seguretat, com a suport de la il·luminació i retolació. L'estructura ha de tenir els punts de rigging i altres elements necessaris per una correcta i segura disposició.

NEOWALL

Estructura Neowall en alumini, penjada a paret exterior del magatzem, amb retroil·luminació per instal·lació de lones.

1 Neowall Iluminós de 1x2 m imprès a doble cara, ancorat al terra.

Estructures informatives corresponent a cada zona d'atenció dels mostradors, Estructures subjectes al terra o des del sostre en funció del disseny final de l'estand. El material que s'utilitzarà a les estructures informatives dependrà de la proposta de disseny però haurà de respondre a les necessitats de màxima visibilitat i delimitació de les zones d'atenció.

IL·LUMINACIÓ

La següent relació d'elements d'il·luminació és a efectes orientatius. La distribució final dels elements anirà en funció del muntatge definitiu. El truss és retro il·luminat i en funció de l'espai l'empresa adjudicatària haurà d'assegurar una bona il·luminació de la part aèria, dels punts d'atenció i dels materials de senyalització. És necessari que no quedi cap zona "fosca", sobre tot si a il·luminació que facilita el pavelló de fira és deficitària.

20 Kw per l'escomesa i quadre elèctric.

8 focus led per il·luminació de retolació de magatzem.

14 focus led per il·luminació general de l'estand des del truss.

9 bases d'endolls dobles en mostradors i làmpades.

2 bases quàdruples per equipament audiovisual.

1 quadre elèctric per la pantalla.

1 quadre elèctric per il·luminació i endolls.

S'ha de tenir en compte que aquest elements poden variar en funció dels espais i les condicions finals proposades per Fira de Barcelona, que informará sobre els protocols i els aforaments.

MOBILIARI

En àrea d'atenció al públic:

14 tamborets. Tots els tamborets tindran el mateix model i ha de guardar la mateixa línia que el disseny final de l'estand

A l'interior del magatzem:

5 penjadors de paret amb 4 ganxos cadascun

1 penjador de peu

1 paperera

4 prestatges.

GRÀFICA

Els següents elements que configuren l'estand tindran una gràfica impresa, i/o amb vinil adhesiu de tall segons indicacions del disseny.

Les parets externes del magatzem, folrades amb vinil adhesiu o gràfica impresa.

Les lones aèries, amb gràfica impresa.

La senyalització de materials i mostradors, en vinil adhesiu.

Les parets externes del magatzem, amb vinil adhesiu o gràfica impresa.

2 teles lluminoses Neowall de 1x2m pel tòtem (veure annex 2)

La superfície total de la gràfica impresa i vinil adhesiu vindrà definida pel disseny final de l'estand.

LONES

Producció i instal·lació de lones tipus backlite, lluminoses, amb cordó de silicona o altre sistema de subjecció similar, per adaptar a estructura metàl·lica. Tota la superfície de l'estructura aèria metàl·lica es recobrirà de lones lluminoses, exceptuant el lateral de truss on ha d'anar la pantalla audiovisual.

PANTALLA LEDS

Una pantalla audiovisual vertical d'última generació amb **mides 200x300 cm**, situada al lateral del truss de l'estand. Amb estructura de fusta preparada per instal·lar-hi la pantalla i material multimèdia necessari per a la correcta visualització de les imatges i vídeos que s'hi emetran.