

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PELS SERVEIS DE DISSENY, CONSTRUCCIÓ, MUNTATGE, DESMUNTATGE I EXPLOTACIÓ DE L'ESTAND "CATALONIA HEALTH INNOVATION ECOSYSTEM" PER A LA PARTICIPACIÓ A AL CONGRÉS 4YFN DEL 2 AL 5 DE MARÇ DE 2026 (EXPEDIENT 2025_ESTAND4YFN_03)

1. Introducció

Biocat és l'organització que impulsa la BioRegió de Catalunya -l'ecosistema de la salut i les ciències de la vida a Catalunya- i treballa per transformar la ciència i la tecnologia en creixement econòmic regional i en impacte social.

Biocat la Fundació BioRegió de Catalunya, va néixer el 2006 sota l'impuls de la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona, per oferir un pla estratègic comú per a les biociències catalanes com a base de la nova economia basada en el coneixement i la innovació. Biocat aplega en els seus òrgans de govern representants de tots els estaments que configuren la BioRegió de Catalunya: empreses (biotecnològiques, farmacèutiques, tecnologies mèdiques i de serveis), administració, universitats, hospitals, centres i instituts de recerca, parcs científics i entitats de suport al sector.

Biocat centra la seva estratègia en tres eixos estratègics:

1. Impuls de la transferència de tecnologia, talent i acceleració empresarial
2. Veu pròpia i influència estratègica
3. Posicionament i influència internacional de la BioRegió

En aquest sentit, Biocat ha iniciat un procés de pels serveis de disseny, construcció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand **Catalonia Health Innovation Ecosystem** per a la participació al congrés 4YFN 2026, l'esdeveniment dedicat a les empreses emergents que se situa dins del marc del Mobile World Congress, la principal fira de telecomunicacions a nivell mundial.

2. Objecte de la licitació

En el marc de l'estratègia d'acceleració empresarial i posicionament internacional de la BioRegió, Biocat es troba en la necessitat de contractar una empresa amb l'expertesa necessària per a executar el següent projecte: disseny, construcció, muntatge, desmuntatge i explotació del pavelló anomenat **Catalonia Health Innovation Ecosystem**. En aquest sentit, l'estand té els següents objectius:

- Aconseguir una gran visibilitat de **l'ecosistema d'innovació en salut de Catalunya** com a concepte paraigua que engloba tots els agents de la cadena de valor del sector:

des dels proveïdors, desenvolupadors, compradors, als pagadors de la innovació en salut que es desenvolupa a la BioRegió, així com de les startups que formen part del pavelló i que tindran un estand en el mateix espai.

- Aconseguir transmetre el concepte d'innovació, tecnologia i digitalització que és intrínsec al sector de ciències de la vida i la salut que la BioRegió de Catalunya representa.
- Mantenir un *look & feel* coherent amb el pavelló Catalonia Health Innovation Ecosystem 2025, tot incorporant com a color secundari el blau, que representa els colors de les entitats col·laboradores del projecte
- Aconseguir un disseny amb una distribució equilibrada entre exposició de startups i espai polivalent per a visites i presentacions.
- Afavorir les possibilitats de networking i interaccions entre els professionals a dins de l'espai expositor.

El present plec té per objectiu establir les prescripcions tècniques particulars que establiran la planificació, disseny, construcció, decoració, muntatge i desmuntatge, i també supervisió de l'estand i aspectes vinculats al transport.

3. Abast del servei licitat

Les ofertes s'ajustaran a les prescripcions contingudes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el present plec de Prescripcions Tècniques.

Les ofertes inclouran tots els treballs, eines i medis o serveis auxiliars necessaris pel correcte desenvolupament de les tasques requerides en el present plec.

Concretament l'abast del contracte inclou:

- Proposta de disseny i construcció.
- Desenvolupament gràfic de l'estand.
- Contractació de serveis, proveïdors i subministraments.
- Construcció i muntatge.
- Desmuntatge.
- Supervisió tècnica de la fira.

En els següents apartats es definiran les principals necessitats tècniques en relació a:

- Espai: el pavelló de la BioRegió de Catalunya tindrà un espai de 70 m² (10m x 7m) al Hall número 8 (**Estand 8.0B10**)
 - Plànols Fira de Barcelona Hall 8 i plànol tècnic de l'estand [aquí](#).
- Materials: es considerarà l'ús de materials **sostenibles i respectuosos** amb el medi ambient per a la creació d'un entorn **natural** i confortable que proporcioni una experiència agradable als visitants. No es detallen materials específics, ja que aquesta elecció recaurà en la responsabilitat de l'empresa licitadora, presumint que aquesta té coneixement sobre els materials i les seves propietats.

4. Descripció tècnica del servei

L'empresa licitadora haurà de garantir la realització de la totalitat de les activitats i tasques establertes en aquesta documentació, essent totes elles requisits inexcusables per a l'admissió de les propostes.

Les responsabilitats a càrrec de l'empresa adjudicatària inclouen les següents:

4.1. Relat i conceptualització de l'estand Catalonia Health Innovation Ecosystem

4.1.1. Context

L'estand Catalonia Health Innovation Ecosystem estarà representada per a **12* entitats de l'ecosistema català de salut i 16 startups amb el seu booth respectiu:**

*Es fa constar que el llistat que es detalla a continuació té caràcter estrictament orientador/indicatiu, podent en qualsevol cas ampliar-se o reduir-se, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser indemnitzat, compensat o rescabalat:

- Generalitat de Catalunya
- Biocat
- Ajuntament de Barcelona
- ACCIÓ
- Fundació TIC Salut Social
- AQUAS
- Institut Català de la Salut
- La Unió. Associació d'Entitats Sanitàries i Socials
- Consorci de Salut i Social de Catalunya
- Associació Catalana d'Entitats de Salut (ACES)
- ACRA
- M4social

4.1.2. Conceptualització i imatge

La imatge i el disseny de l'estand ha de visibilitzar **l'ecosistema d'innovació en salut de Catalunya** com a concepte paraigua que engloba des dels proveïdors, desenvolupadors, compradors, als pagadors de la innovació en salut que es desenvolupa a la BioRegió. L'aplicació de la identitat gràfica de Biocat (veure manual de marca aquí [link](#)) com a imatge/colors principals, tot incloent recursos gràfics secundaris que integrin el grup d'entitats col·laboradores que formen part del Sistema de Salut (representats pel color blau, ja que el focus serà en l'ecosistema d'innovació en salut de Catalunya en un estand agrupat on hi participen altres organitzacions esmentades al punt 4.1.1. Com a referència i experiències que poden servir com a inspiració són: [Pavelló 4YFN 2024](#), [Pavelló 4YFN 2025](#), [BIO Europe Spring 2024](#) i [BIOSPAIN 2023](#)

- 1) **Indicacions d'identitat general de l'estand i visibilitat de les entitats impulsores:** ha d'incloure el logotip de les entitats que estan impulsant l'estand Catalonia Health Innovation Ecosystem.

1er nivell: Generalitat de Catalunya, Biocat, Ajuntament de Barcelona

2on nivell: "Ecosystem Partners":

ACCIÓ, Fundació Tic Salut Social, AQuAS, ICS

3er nivell: ICH, CHC, ACES, ACRA, m4Social

Catalonia Health Innovation



Ecosystem Partners:



Per assegurar la visibilitat des de qualsevol punt del pavelló, s'optarà per elements aeris que inclouran el nom del pavelló en una dimensió i combinació de colors que permeti la lectura precisa del seu nom. El model i el disseny de l'estand seran valorats per la seva capacitat per comunicar innovació en salut, digitalització i tecnologies, sostenibilitat i competitivitat. Amb l'objectiu d'assegurar una visibilitat excel·lent a tot el pavelló, és imprescindible emprar elements de suspensió que comptin amb la certificació corresponent. Aquests components han de ser concebuts per identificar de manera efectiva l'estand i captar l'interès dels visitants, incloent-hi una o diverses expressions que seran definides durant la fase inicial del projecte de disseny de l'estand: INNOVATION, HEALTH, TECHNOLOGY

Es tindran en compte les regulacions de rigging de Fira de Barcelona que es poden consultar en l'Annex V.

La visibilitat de marca de les entitats impulsores de l'estand es manifestarà en dos nivells:

- Versió completa: S'aplicarà a les àrees de l'estand on l'espai i la visibilitat permetin la disposició de les marques de totes les entitats impulsores, seguint les directrius definides per Biocat.
- Versió simplificada: S'utilitzarà en els elements aeris principals i en aquelles àrees de l'estand on l'espai o la visibilitat no permetin la disposició de les marques de totes les entitats impulsores.
- **Visibilitat diferenciada per a 8 estands que acolliran 16 startups participants a través de senyalística i imatge diferenciada per a cadascuna** dins de del pavelló.
 - o La participació de les 16 empreses tindrà lloc durant 4 dies: dos dies 8 empreses (dilluns 2 i dimarts 3 de març) i dos dies les altres 8 empreses (dimecres 4 i dijous 5 de març).

Per aquesta raó, el disseny dels estands ha de ser versàtil per poder canviar l'aplicació de la marca (logotips) fàcilment entre el dimarts 3

i dimecres 4 de març perquè els 8 estands de les startups estiguin preparats amb les noves identitats gràfiques el dimecres.

Els 16 logos de les startups hauran de tenir un suport visible durant els 4 dies a part dels seus mostradors personalitzats.

A continuació, es resumeixen alguns dels principals elements que l'adjudicatari haurà d'incloure i tenir en compte:

- Nom de l'espai: **Catalonia Health Innovation Ecosystem**
- Aplicació de logotips de les entitats impulsores de l'estand:
 - 1er nivell: Generalitat de Catalunya, Biocat, Ajuntament de Barcelona
 - 2on nivell: "Ecosystem Partners"
 - ACCIÓ , Fundació TIC Salut Social, AQuAS, ICS
 - 3er nivell: ICH, CHC, ACES, ACRA, m4Social

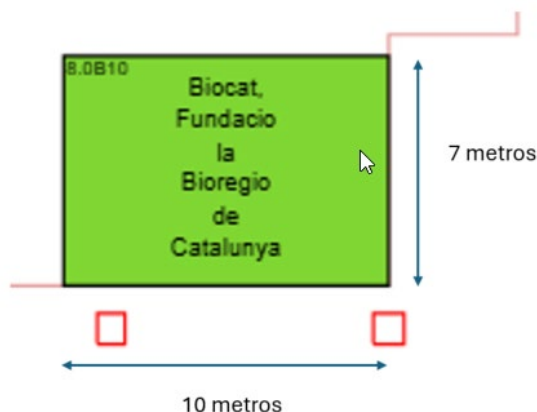
Altres logotips: S'inclouran els logotips de les startups presents a l'estand. El disseny de l'estand permetrà l'exposició de 8 logotips de startups els primers dos dies i 8 logotips diferents els dos dies següents de manera clara i comprensible, destacant-los a la zona d'exposició de startups.

4.1.3 Disposició de l'estand

L'estand comptarà amb 70 metres quadrats (10 m x 7 m), amb els següents aspectes a tenir en compte:

- **Pavelló obert com a mínim amb 2 laterals accessibles:** El disseny de l'estand haurà de contemplar la ubicació i disposició de l'estand per potenciar la visibilitat dels diferents elements. S'haurà de tenir en compte que l'espai d'activitats i conferències amb mostrador principal haurà d'estar ubicat de cara a l'entrada al pavelló per garantir una bona visibilitat.

Consultar les especificacions l'Annex IV el document "Build Rules & Regulations".



L'espai de la BioRegió de Catalunya comptarà amb diversos espais diferenciats que es descriuen a continuació:

Espai polivalent:

Aquest espai ha de comptar amb un **punt d'informació** per atenció a visites o públic en general per informar de l'ecosistema de les ciències de la vida i la salut de Catalunya.

- Caldrà tenir en compte que mai podrà ocupar més del 50% d'un lateral i s'haurà de repartir en dos punts diferenciats.
- Tamborets: com a mínim 3, adequats per treballar amb portàtil.
- Assegurar un mínim de 3 preses d'electricitat per poder treballar amb portàtils.

Aquest espai també estarà destinat a **interactuar amb el públic, atendre visites i fer presentacions**. Per tant, l'impacte visual serà clau. Cal que sigui un espai que convidi a ser visitat pel públic, que s'identifiqui fàcilment, jugant amb elements d'imatge, il·luminació i presència d'elements audiovisuals i dels logotips esmentats. En algun moment és possible que en aquest mateix espai s'ofereixin serveis de càtering. Per tant, és fonamental que aquest espai sigui versàtil i es pugui adaptar a diferents situacions que puguin sorgir durant el congrés.

L'espai ha de comptar amb aquests elements:

- Mobiliari d'acord amb els objectius i activitats (reunions de negocis, networking, visibilització dels actius del sector, pitch empreses, etc.)
- S'ha de garantir la provisió adequada d'endolls per a assegurar la disponibilitat d'energia elèctrica en tot l'espai de l'estand i les possibles activitats (pitch empreses, connectar pcs, etc.)
- Equipament audiovisual: Pantalla/es i sistema d'àudio amb qualitat suficient per garantir una bona sonorització a tot l'espai i microfonia (2 micròfons mínim, altaveus al llarg de tot el pavelló per assegurar un bon so des de tots els angles). La pantalla ha de ser de LED amb megafonia incorporada amb unes mides aproximades de 2 m d'amplada x 1 m d'alçada, ja que assegura la visibilitat des de qualsevol punt de l'estand.
- Il·luminació pròpia adequada per la zona.
- Il·luminació adequada en l'espai del fotocall.

Espai per a startups

Visibilitat diferenciada per a 8 estands que acolliran 16 startups participants a través de senyalística i imatge diferenciada per a cadascuna dins de del pavelló. La participació de les 16 empreses tindrà lloc durant 4 dies: dos dies /8 empreses (dilluns 2 i dimarts 3 de març) i dos dies les altres 8 empreses (dimecres 4 i dijous 5 de març). Per a aquesta raó, el disseny dels estands han de ser versàtils per poder canviar l'aplicació de la marca (logotips) fàcilment entre el dimarts 3 i dimecres 4 de març perquè els 8 estands de les startups estiguin preparats amb les noves identitats gràfiques el dimecres.

En concret, serà necessari:

- Visibilitat destacada del logotip i imatge de cada empresa, preferentment retro-il·luminat o amb elements digitals. S'haurà de permetre la rotació de logotips i materials de 8 startups durant els dos primers dies, i d'altres 8

startups diferents durant els dos dies següents. Per tant, caldrà preveure com es pot visualitzar i amagar els logotips de les startups en funció del dia que els toqui exposar. La visibilitat de les imatges ha de veure's des de l'exterior de l'estand.

- Mobiliari adaptat als objectius, incloent espai per a cada stand per a networking i reunions i treball amb portàtil, amb endolls i accés a la connexió wifi general.
- Tamborets, com a mínim dos, adequats per treballar amb portàtil.
- Il·luminació pròpia i adient per a la zona.
- Dos punts d'electricitat, com a mínim, per a cada stand de les startups (en total 8).
- Armari en clau per poder deixar pertinences. El primer dia del congrés es demanaran 3 jocs de claus.
- Suport on s'identifiqui que és la zona de startups i on estiguin representats tots els logotips de les 16 startups durant tots els dies de l'esdeveniment.

Espai per reunions institucionals (aquest espai ha d'estar apartat de la zona polivalent i de les startups)

Aquest espai estarà destinat a rebre personalitats o delegacions internacionals.

Haurà d'incloure:

- Taula i cadires
- Equipament audiovisual: pantalla amb sò

Magatzem

S'estima que, de cara a guardar material i col·locar el diferencial de la il·luminació i àudio, s'haurà de preveure un magatzem amb clau dins el disseny de l'espai de l'estand. Ha de permetre que els membres del Comitè i que les startups puguin deixar els abrics.

Aquest haurà d'incloure:

- Lleixes i/o prestatgeries on poder posar material.
- Penjadors de paret per a jaquetes i bosses.
- Provisió d'un espai adequat i connexions elèctriques per a la correcta instal·lació i connexió de la pantalla. Armari amb clau per guardar ordinadors que no es facin servir.
- Cal que es pugui tancar amb clau i que es disposi de quatre còpies de la clau.

4.1.3. Necessitats generals de l'estand

- El disseny proposat per a l'estand s'ha d'inspirar en dissenys previs utilitzats per Biocat en congressos recents. Això assegurarà una coherència visual i una identitat sòlida que reflecteixi la imatge de la nostra organització en aquests esdeveniments. En els següents enllaços es poden consultar fotografies del disseny presentat a 4YFN 2024, 4YFN 2025 i BIO Europe Spring 2024 i BioSpain 2023:

- [Àlbum a 4YFN 2024](#)
- [Àlbum a 4YFN 2025](#)

- [Àlbum a Bio Europe Spring 2024](#)
- [Àlbum a BioSpain 2023](#)
- Que la il·luminació dels estands sigui innovadora i segueixi una conceptualització a l'hora d'il·luminar els diferents espais de l'estand.
- L'empresa adjudicatària ha de proveir els punts de rigging, en cas que sigui necessari, i el certificat de l'arquitecte corresponent. (Consultar les regulacions de rigging de Fira de Barcelona que es poden consultar en l'Annex V).
- Tot el perímetre d'accés a l'estand haurà de ser amb rampa per tal d'evitar esglaons i permetre accés a persones de mobilitat reduïda. El terra de l'estand haurà de ser d'un material que no s'embruti fàcilment.
- Tot l'espai estarà entarimat a fi que el cablejat de llum i internet vagi per sota. Cal planificar una àrea adequada per a la disposició del cablejat d'Internet que serà subministrat i instal·lat per Fira de Barcelona. Aquesta responsabilitat recau sobre l'empresa que opti a la licitació. El cost associat a aquesta partida no està inclòs en el pressupost de la licitació, i serà assumit per Biocat.
- Els serveis de subministrament de llum (inclosos quadres elèctrics), WIFI propi de l'estand, aigua (ampolles individuals) i cafè aniran a càrrec de Biocat, tot i que l'adjudicatari haurà de gestionar-los en nom de Biocat.
- L'adjudicatari haurà de gestionar el servei de neteja a fi i efecte de lliurar l'estand totalment net i condicionat el dia anterior a l'inici, i mantenir-lo així durant tots els dies de durada de la fira.
- L'adjudicatari es farà càrrec de la tramitació de tots els permisos necessaris: construcció, neteja, i els passos previs necessaris per als dies de muntatge/desmuntatge de tot l'estand.
- També és obligatori seguir totes les directrius de seguretat i salut que vindran marcades per la pròpia organització tant de Fira de Barcelona com GSMA (l'empresa organitzadora de la fira).
- L'adjudicatari haurà de proporcionar un servei d'assistència tècnica audiovisual (in situ) per tots els dies del congrés (el dia previ a la inauguració haurà d'estar també disponible per fer les proves pertinents, del 28 de febrer al 1 de març).
- Seran a càrrec de l'adjudicatari: les taxes derivades de la inspecció de l'estand per part de Fira o l'empresa encarregada de dur a terme aquesta inspecció.
- L'empresa adjudicatària organitzarà la rebuda de material de manera que sigui més efectiva per als participants de l'estand (per exemple el lloguer d'una furgoneta i el pagament dels cànon de Fira, en cas que fos necessari)

- L'empresa adjudicatària s'obliga a acomplir les regulacions tècniques de Fira de Barcelona sobre la instal·lació d'estands i adaptació d'espais es troben documentades a l'Online Event Manual, que serà proporcionat a l'empresa adjudicatària un cop formalitzat el contracte pertinent.
- L'empresa adjudicatària s'obliga a respectar els terminis de muntatge marcats per l'organitzador de l'esdeveniment (Consultar Annex IV Normativa Fira de Montjuïc.)
- L'estand haurà de ser completament finalitzat com a màxim el migdia del diumenge 1 de març perquè les empreses puguin muntar els seus espais amb tots els elements necessaris preparats i en funcionament.
- Dates de muntatge i horaris d'accés:
 - Muntatge: 20/02/2026 al 01/03/2026 de 8 h a 21:00 h
 - Esdeveniment: 02/03/2026 al 05/03/2026 de 7.30/8.00 h a 19.30/20.00 h.
 - Desmuntatge: 05/03/2026 de 18 a 22 h (només per equipament valuós que pot ser transportat a mà. No desmuntatge d'estands) De 6 al 10 de març de 8 h a 21 h.

4.1.4 Consideracions finals sobre la proposta de disseny, construcció, grafisme i gestió de l'estand:

Servei integral. L'empresa adjudicatària haurà de gestionar de manera completa totes les interaccions amb GSMA, MWC, Fira de Barcelona i altres proveïdors associats.

- Disseny: Desenvoluparà la concepció i la ideació de l'espai conforme a les necessitats i els requisits detallats a la secció 4.
- La proposta de construcció, muntatge, desmuntatge i disseny ha de complir amb les regulacions establertes sobre l'entitat organitzadora de l'esdeveniment GSMA. El document "Build Rules & Regulations" es pot consultar a l'Annex IV.
- Creació: Fabricarà i construirà tots els components de l'espai que s'hagin dissenyat prèviament.
- Subministrament elèctric: assegurar que el disseny i la construcció de l'estand té accés a l'alimentació elèctrica adequada. El subministrament elèctric de 230V estarà disponible des del dissabte 21 de febrer de 2026 (de 07:00h a 23:00h). Per a estands de més de 18m2: 6,6 kW/32A amb una caixa elèctrica que disposa de 3 preses integrades.
- L'altura màxima de construcció a 4YFN és de 5m. Es permeten estructures tècniques per a l'enllumenat o la suspensió de fins a 5,70 m, del nivell del sòl a la part superior de l'estructura.
- Muntatge i desmuntatge: L'empresa adjudicatària serà responsable tant del muntatge com del desmuntatge, complint amb els terminis preestablerts i observant totes les normatives i requisits establerts per Fira de Barcelona i GSMA.
 - La instal·lació de l'estand ha de ser completada abans del diumenge 1 de març de 2026 al migdia. Només es permetran treballs de vinilat i petites retocades de pintura durant el diumenge.
- Accés a l'espai: L'empresa adjudicatària, una vegada donada d'alta en el sistema de gestió de 4YFN, tindrà la responsabilitat de gestionar els passis

necessaris per accedir al recinte firal durant els dies de muntatge, desmuntatge i durant els dies de la fira.

- Supervisió: L'empresa adjudicatària assumirà la responsabilitat de garantir el compliment dels reglaments i terminis establerts anteriorment. Concretament, haurà de gestionar:
 - Totes les autoritzacions requerides, incloent-hi neteja, seguretat i els permisos previs necessaris per al seu personal, durant els dies de muntatge i desmuntatge de l'estand.
 - La contractació de serveis de seguretat si es considera necessari.
 - Serveis de neteja durant el període de dilluns 2 a dijous 5 de març per assegurar la higiene de l'espai.

6. Idioma del servei

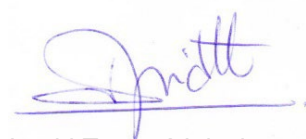
Les comunicacions amb Biocat es realitzaran en català o castellà.

7. Especificitat de l'empresa i de l'equip de treball

L'empresa adjudicatària ha de tenir una experiència contrastada en el **camp dels esdeveniments internacionals**, havent desenvolupat projectes de complexitat igual o superior al descrit en aquesta licitació, i molt **especialment en l'àmbit de les ciències de la vida i la salut**. L'empresa ha de ser experta en el disseny i construcció d'espais expositius i complir els requisits de solvència establerts en el plec de clàusules administratives particulars així com els requisits tècnics establerts en aquest document.

L'equip mínim de professionals que ha de dur a terme les prestacions objecte d'aquest plec és un (1) coordinador de projecte (Project Manager), amb un mínim de 4 anys d'experiència en la gestió i desenvolupament d'espais expositius a fires internacionals.

Per a la resta de tasques objecte del contracte serà necessari comptar amb personal encarregat de disseny gràfic especialitzat en espais expositius; personal tècnic per al muntatge i dies de la fira i finalment personal de suport audiovisual pels dies de durada de la fira i el muntatge.



Ingrid Tarragó Iglesias
Cap d'Imatge Corporativa i Promoció
Biocat, la Fundació Bioregió de Catalunya