

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE DISSENY, CONSTRUCCIÓ, MUNTATGE, DESMUNTATGE I SUPERVISIÓ DE L'ESTAND DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA A L'“IOT SOLUTIONS WORLD CONGRESS” 2024

La Generalitat de Catalunya, a través d'ACCIÓ, estarà present a l'**IOT SOLUTIONS WORLD CONGRESS**, d'ara endavant IOT 2024, que tindrà lloc del **21 al 23 de maig**, en un estand ubicat al Pavelló 1 del **Recinte Gran Via de Fira de Barcelona** de l'Hospitalet de Llobregat.

A l'apartat d'annex es poden visualitzar els plànols de l'estand.

L'IOT 2024 és el principal esdeveniment sobre tendències de transformació digital i tecnologies disruptives. Aquesta fira reuneix en un mateix lloc les solucions de la internet de les coses aplicades a les indústries i a la intel·ligència artificial i el Blockchain. És una oportunitat per conèixer i explorar el futur de la indústria, les últimes idees i millors pràctiques dels líders del sector.

Per a més informació, es pot consultar la pàgina web oficial de l'esdeveniment: <https://www.iotsworldcongress.com/>

La participació de la Generalitat de Catalunya en aquestes fires i congressos de referència possibilita poder mostrar les capacitats i solucions d'*Internet of Things*, intel·ligència artificial o Blockchain disponibles a l'ecosistema de la Indústria 4.0 de Catalunya i, per tant, ajudar a l'empresa industrial catalana i especialment a la PIME a acostar aquestes solucions perquè les pugui conèixer directament i considerar la possibilitat d'avançar en la transformació tecnològica cap a la Indústria 4.0 a través de la incorporació d'aquest tipus de solucions disponibles a Catalunya.

1. ESTAND CATALONIA

OBJECTIUS:

Els objectius de l'estand de Catalunya per a l'edició 2024 són:

- Aconseguir una gran visibilitat tant de l'estand com de les empreses del sector que hi estiguin presents. Catalunya és una regió amb un ecosistema ric amb IOT.
- Aconseguir crear un elevat flux de visites per tot l'estand mitjançant creativitat, ús de nous materials en la construcció i en la imatge.
- Promoure, informar i divulgar informació relacionada amb el IOT.
- Fomentar els contactes i col·laboracions entre empreses i entre el sector públic i privat.
- Realitzar l'esdeveniment “Brokerage event” a l'estand.



ACCIÓ

Catalonia Trade & Investment

L'ESPAI:

Dins del **Pavelló 1**, nivell 0, del Recinte Gran Via de Fira de Barcelona, la Generalitat de Catalunya, en concret ACCIÓ, disposa de l'espai **D80** de **304 m²**.

Les mides de l'espai són de 19 m x 16 m.

Tot el perímetre d'accés a l'estand haurà d'estar construït amb una certa inclinació, rampa, per tal d'evitar esglaons i, per tant, que sigui accessible per a tothom.

REQUERIMENTS DE L'ESPAI:

Optimització al màxim dels diferents espais de l'estand tenint en compte les limitacions d'espai, perquè sigui el més còmode possible per tots els expositors.

La sostenibilitat i la cura del medi ambient ha de formar part d'aquests valors que volem transmetre als altres.

IMATGE

La imatge i el disseny de l'estand han de complir dos objectius: identitat i visibilitat, que expliquem tot seguit:

- **Identitat:** ha de ser fàcilment identificable amb la imatge/marca ACCIÓ/Catalonia.
- **Visibilitat:** el logo i l'estand ha de ser fàcilment visible des dels màxim nombre de punts i angles de l'interior del pavelló.

En general, el model i disseny d'estand pel qual volem apostar ha de respirar innovació, transparència, modernitat, accessibilitat, obertura, elegància.

ACCIÓ, com a agència del Govern adscrita al Departament d'Empresa i Treball, compta amb una línia gràfica definida al Pla d'Identitat Visual que defineix la utilització de la marca pròpia ACCIÓ, amb el logo, claim i altres elements relacionats.

A continuació, es detallen alguns dels elements que caldrà incloure i tenir en compte en cada cas:

- Nom/Claim principal de l'estand: ACCIÓ – Catalonia Trade & Investment
- Logos previstos, per incloure en diferents llocs, per determinar:
 - Government of Catalonia
 - ACCIÓ – Catalonia Trade & Investment
 - EEN, a la zona del Brokerage Event





- Directori de les empreses que hi són presents, es demana que aquest directori es presenti amb suport audiovisual.
- Gràfiques i dades del sector, acompanyat amb imatges

ELEMENTS AUDIOVISUALS

Se sol·licita una pantalla integrada en el disseny de l'estand, on es projectaran continguts en format d'imatge i de vídeo.

Es demana que la pantalla sigui de grans dimensions, pantalla de LED mínim de 4 * 3 m, per tal de complir amb l'objectiu d'obtenir la màxima visibilitat possible.

Preferiblement la pantalla cal que compleixi amb el format 16.9, ja que els materials audiovisuals amb els que compta ACCIÓ solen ser d'aquest format. No obstant això, es poden presentar altres formats de pantalla, tenint en compte que si els materials d'ACCIÓ no s'adapten l'empresa adjudicatària s'haurà de fer càrrec de l'adaptació del format d'aquests.

També, es valorarà positivament la incorporació d'altres elements audiovisuals de l'estand. Per exemple, com s'ha comentat anteriorment, es demana que en la mesura del possible el directori de les empreses presents a l'estand es pugui mostrar amb un suport audiovisual, la qual cosa permetrà fer canvis de darrere hora i projectar l'agenda d'activitats de l'estand.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESTAND:

L'estand d'enguany ha de ser el **punt d'acollida i aparador d'empreses catalanes** que presentaran projectes interessants del sector. A més, de ser d'un **punt de referència** per a l'ecosistema.

Tot l'espai haurà d'estar entarimat a fi que el cablejat d'internet i d'electricitat vagi per sota. A més, cal que sigui un espai de fàcil accés per a tothom, no poden haver-hi graons.

L'estand té forma rectangular i conté diferents espais:

- Recepció
- Espai per a empreses i entitats: 15 – 20 expositors
- Espai multifuncional: Zona de presentacions i espai Brokerage Event
- Magatzems: Magatzem per als expositors i pel personal d'ACCIÓ

Es valorarà que l'empresa proposi una manera atractiva de connectar aquests espais, tot senyalitzant què es pot trobar a cada àrea o a quin públic va dirigit.





A. Recepció

Espai on el personal de la Generalitat atendrà les visites on la importància haurà de recaure en l'impacte visual. Es valorarà positivament incloure suport audiovisual, com per exemple alguna pantalla.

- Taulell:
 - Taulell amb una alçada mitja alta.
 - 2 tamborets amb respallier.
 - 6 Endolls en el mateix taulell amb forat per passar els cables.
 - Connexió a Internet per cable (Ethernet), dos cables. I dos adaptadors USB – Ethernet.
 - El taulell ha de servir d'armari, i es valorarà que aquest es pugui tancar amb codi (ús exclusiu per al personal). Ha de ser còmode per a la gent que hi estarà treballant.
 - Tauleta (*lpad*) per l'ús del visitant, el qual li permeti consultar contingut relacionat amb ACCIÓ i l'activitat de l'estand. Cal preveure sistema de seguretat, amb suport per la tauleta i que quedi lligat per evitar ser susceptible de sostroure.
 - Sistema de seguretat (cable) per lligar dos portàtils. Els ordinadors els portarà el personal d'ACCIÓ.
- Planell situació de les empreses o entitats dins de l'estand. Es valorarà positivament que sigui un suport que permeti l'ús d'audiovisuals, d'aquesta manera es pot actualitzar diàriament. I també es pot mostrar l'agenda d'activitats de l'estand.
- Senyera amb màstil cromat.

B. Àrea Empreses

Un dels espais més rellevants de l'estand. Un dels principals objectius de l'estand de la Generalitat és ser un **punt d'acollida per una vintena d'empreses catalanes** expositores de diferents solucions tecnològiques. Aquest espai ha de ser el paraigua d'un seguit d'empreses que tindran el **seu petit estand** dins del d'ACCIÓ, de manera **homogènia**, destacant els **trets característics** de cadascuna. Ha de ser un punt significatiu i **atractiu**, que permeti fer d'**aparador** a les empreses i a més, **capti l'atenció** de tot visitant.

L'espai entre les empreses haurà d'estar delimitat amb els elements que l'empresa adjudicatària consideri oportuns.

Cada espai haurà de disposar:

- Entre 18 i 21 empreses, pendent confirmar.
- Fris superior amb logotip de l'empresa retro il·luminat





- Vinil a la paret posterior de cada espai amb la imatge que proporcioni cada empresa. Cada empresa expositora podrà penjar una TV en aquesta paret, si s'escau.
- Taulell on exposar els projectes.
- 2 tamborets amb respatller per espai.
- Petit espai/moble amb clau per guardar documents, aigües, etc.
 - Important: la clau de cada moble haurà de ser diferent. Es valorarà positivament que aquest s'obri amb codi.
- 4 endolls repartits entre sota el taulell i el moble.
- Punts de connexió a Internet: Usuari wifi per cada expositor i mínim un cable d'Ethernet.

C. Espai multifuncional

L'espai multifuncional de l'estand ha de ser un espai diàfan que permeti dur a terme presentacions durant el dia, sense prendre protagonisme a les empreses presents ni interrompre l'activitat de l'estand. No obstant això, es valorarà que el disseny estigui integrat a l'estand i que capti l'atenció del visitant.

En aquest espai és on es desenvoluparan les diferents activitats de l'estand. Segons l'agenda hi conviuran presentacions i el Brokerage Event, és per aquest motiu, que considerem aquesta zona un espai multifuncional, ja que s'haurà d'adaptar a les necessitats concretes de les diferents activitats programades.

Per tal de definir i diferenciar les dues principals activitats que es desenvoluparan es classifica amb dos subapartats, amb els requisits indispensables per cadascuna.

a. Espai presentacions

- Pantalla de LED mínim de 4 * 3 m. Cal que sigui un element significatiu.
- Sistema de megafonia integrat. No s'acceptaran altaveus amb peu. Cal preveure un sistema o solució acústica que permeti al públic escoltar bé el contingut exposat.
- Dos micròfons de mà i dos micròfons de diadema o solapa.
- Passador de diapositives.
- Ordinador portàtil per a la projecció del contingut de la pantalla. Amb possibilitat de connexió a Internet, per cable, i ports USB.
- Espai entarimat, si s'escau.
- Rac de premsa.

b. Espai Brokerage Event

L'espai multifuncional cal que s'adapti per poder fer reunions breus entre dues persones. Aquestes reunions estan prèviament tancades i organitzades.

Haurà de disposar de:

	Doc. original signat per: Sandra Jiménez Arteaga 02/02/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 06/02/2027 Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	Data creació còpia: 06/02/2024 09:16:59 Pàgina 5 de 12
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0MSSPGTEQIFZJO1U6MAZJ4X0FUTZQX4J	



- 1 taulell per als organitzadors de mínim 1,5 m (amb 2 portàtils, sistema de seguretat per als portàtils, 2 tamborets amb respall, i 4 endolls amb forat a la taula per passar els cables). És important respectar la idea d'espai multifuncional, ja que aquest taulell només estarà actiu mentre estigui en funcionament l'activitat del Brokerage. Per tant, es valorarà positivament que aquest moble es pugui reubicar o bé ocupi el menys espai possible.
- Zona d'espera a peu dret.
- 12 taules altes (tenir-ne alguna més al magatzem).
- 2 tamborets amb respall per taula.
- Senyalística d'identificació de cada taula, indicant el número de taula (producció del 1 al 15) cal incloure en el disseny el codi visual d'ACCIÓ. Aquest punt serà supervisat per comunicació d'ACCIÓ. Aquest identificador s'ha de poder posar i treure.
- 1 pantalla dins l'espai, de mínim 60" per projectar un compte enrere (es demana a l'empresa licitadora el disseny del vídeo del compte enrere).
- El sistema de megafonia previst, i sol·licitant en el punt anterior, es podrà utilitzar per a fer el canvi de torn de les reunions.

L'activitat del Brokerage Event, que com s'ha dit tindrà lloc en aquest espai multifuncional, ha de tenir un espai d'entrada i un altre de sortida, senyalitzats correctament per tal que els assistents ho visualitzin fàcilment. El que es vol aconseguir és respectar el circuit d'entrada i de sortida en aquest espai. No obstant això, al conviure amb l'espai de presentacions cal buscar la millor opció perquè en el moment de les presentacions es converteixi en un espai obert, que convidi als visitants a assistir a les presentacions que tinguin lloc en aquell moment.

D. Magatzem pels expositors (amb sistema de codi numèric per obrir la porta)

Espai on els expositors puguin deixar les seves caixes o altre material i haurà de disposar de:

- Lleixes i/o prestatgeries on poder posar material.
- Endolls.
- Cubells deixalles i bosses
- Font d'aigua i garrafes de recanvi.

E. Magatzem per al personal (separat dels expositors). Amb sistema de codi numèric per obrir la porta.

Dins del magatzem hi ha d'haver:

- Lleixes i/o prestatgeries on poder posar material.
- Armariet amb clau



- Penjadors de paret per a jaquetes i bosses.
- Cubell deixalles mida industrial amb les bosses de plàstic corresponents.
- 8 endolls al costat de les lleixes.
- Cafetera i cafès
- Font d'aigua i garrafes de recanvi.

CONSIDERACIONS

L'empresa adjudicatària es compromet a respectar els terminis de muntatge marcats per l'organitzador de l'esdeveniment. El lliurament de l'estand haurà de ser sempre a les 12.00 h del dia anterior a la inauguració de l'esdeveniment i això voldrà dir tenir l'estand amb tots els elements inclosos en aquests plecs (electricitat, taulells, retolació, mobiliari, material audiovisual i informàtic, àrea de serveis, material als magatzems) enllestits i col·locats al seu lloc.

L'empresa adjudicatària assumeix la coordinació tècnica, entenent com a tal:

- La reserva dels serveis de la fira que el/la responsable del contracte indiqui.
- La gestió i tramitació de permisos i llicències necessaris per a la instal·lació i funcionament de l'estand.
- El compliment de condicions de seguretat.
- Totes aquelles gestions imprescindibles en les tasques de muntatge i desmuntatge dels estands i aquelles que siguin exigides per l'organització de cada fira.
- La comunicació al/a la responsable del contracte de l'estat i/o possibles incidències que es puguin produir durant tot el procés de producció de l'estand.

En el supòsit d'incompliment de les obligacions, ACCIÓ donarà les instruccions necessàries a l'empresa adjudicatària, perquè els solucioni abans de l'inici de la fira. En el cas de demora respecte del compliment dels terminis totals o parcials, o de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte, ACCIÓ actuarà d'acord amb el que s'estableix a la clàusula vint-i-dosena del plec de clàusules administratives particulars.

Tot el perímetre d'accés a l'estand haurà de ser amb rampa per tal d'evitar esglaons.

El terra dels estands haurà de ser d'un material que no s'embruti fàcilment.

Que la il·luminació dels estands sigui innovadora en el format i a l'hora d'il·luminar els diferents espais de l'estand.

Cal preveure un espai suficient pel cablejat d'Internet que ens proporcionarà i instal·larà Fira de Barcelona.

Tot l'espai estarà entarimat a fi que el cablejat de llum i internet vagi per sota.





Els serveis de subministrament de llum (inclosos quadres elèctrics) i Internet aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. A més, caldrà tenir en compte donar servei d'Internet a l'estand de davant, l'espai de la Generalitat de Semiconductors, amb un total de 12 empreses. Cal dotar de cobertura tant a nivell WIFI com cables d'Ethernet per l'estand mencionat.

L'adjudicatari es farà càrrec de la tramitació de tots els permisos necessaris: construcció, neteja, seguretat i els passis previs necessaris per als dies de muntatge/dsmuntatge de tot l'estand.

També és imprescindible seguir totes les directrius de seguretat i salut que vindran marcades per la pròpia organització.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari:

- Contractació d'un tècnic d'assistència tècnica (in situ) per tots els dies del congrés (el dia previ a la inauguració haurà d'estar també disponible per fer les proves pertinents).
- Les taxes derivades de la inspecció de l'estand per part de Fira, Abraxys o l'empresa encarregada de dur a terme aquesta inspecció.
- La contractació de seguretat des de la nit abans de l'inici del congrés fins a la finalització del mateix. Horari del personal de seguretat: cada dia a partir de les 18.00 h fins a les 09.00 h de l'endemà.
- L'estand haurà de lliurar-se totalment net i condicionat, i haurà de mantenir-se així, durant tots els dies de durada de la fira. Conseqüentment, la neteja del dia anterior i dels dies de durada de la fira, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, i aquesta haurà de gestionar la tramitació d'aquest servei.
- Tots els ordinadors hauran de ser portàtils i quedar lligats en els mostradors i/o taules on estiguin situats.



Doc. original signat per:
Sandra Jiménez Arteaga
02/02/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 06/02/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



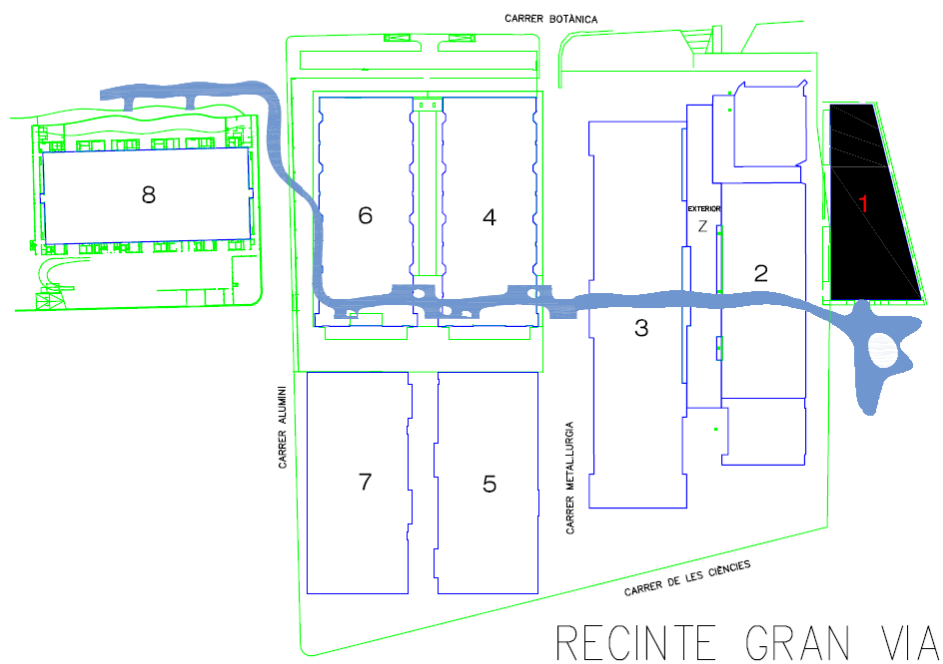
0MSSPGTEQIFZJO1U6MAZJ4X0FUTZQX4J

Data creació còpia:
06/02/2024 09:16:59

Pàgina 8 de 12

ANNEXES

PLÀNOL



ACCIÓ
Catalonia Trade & Investment

IOT Solutions World Congress 2024

IOT SOLUTIONS
WORLD CONGRESS

The venue



Ficha Técnica de Stand

Empresa:

Ubicación:

Recinto Gran Vía | Pabellón 1 | Nivel 0

Stand:

D 80

Medidas:

19 m x 16 m

Superficie:

304 m²







Doc. original signat per:
Sandra Jiménez Arteaga
02/02/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 06/02/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0MSSPGTEQIFZJO1U6MAZJ4X0FUTZQX4J

Data creació còpia:
06/02/2024 09:16:59

Pàgina 12 de 12