



INFORME DE VALORACIÓ DE LES MEMÒRIES DE PROPOSTES TÈCNIQUES relatives a criteris quantificables amb un judici de valor del procediment obert de la licitació del contracte de serveis disseny, muntatge i desmuntatge de l'estand del Departament de Recerca i Universitats de la fira d'educació Saló de l'Ensenyament 2025 (EXP. UR-2025-17)

En data 17 de gener de 2025 es publica a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (perfil de contractant del Departament de Recerca i Universitats) l'anunci de licitació de la contractació dels serveis de disseny, muntatge i desmuntatge de l'estand del Departament de Recerca i Universitats de la fira d'educació Saló de l'Ensenyament 2025, i es dona un termini per presentar oferta fins el dia 31 de gener de 2025 a les 10.00 hores.

Han presentat oferta les empreses que s'indiquen a continuació:

- Koa Factory, SL (NIF: B67315697)
- Exhibition Stand Design Decor, SL (NIF: B65930950)
- Roca Caldentey, SL (NIF: B63233845)

Les tres empreses han estat admeses a licitació i s'ha procedit a obrir els sobres B que contenen la memòria relativa als criteris quantificables mitjançant un judici de valor. A continuació s'exposa la valoració de la memòria presentada.

I. ANÀLISI I VALORACIÓ DE LES OFERTES

1. Proposta de conceptualització i disseny de l'estand (FINS A 40 PUNTS)

Es valorarà la proposta en funció del grau d'adequació a les finalitats expressades en l'informe justificatiu i en el plec de prescripcions tècniques particulars d'aquesta contractació, d'acord amb els següents apartats:

1.a) Proposta de conceptualització i disseny de l'estand (fins a 30 punts)

Es valora la proposta tenint en compte els aspectes següents:

- *Distribució de l'espai de manera racional i eficient (màxim 8 punts).*
- **Koa Factory:** Presenta una distribució de l'espai que, malgrat que hi ha elements que separen els dos espais (atenció al públic visitant i sessions informatives), no permet l'aïllament del soroll i tampoc evita que els visitants puguin accedir amb facilitat a la part interior del mostrador d'atenció al públic, dues condicions necessàries per fer les sessions informatives dins de l'estand. La ubicació del magatzem no permet tenir una visió general de tot l'estand quan s'entra dins del recinte. Es valora amb **4 punts**.
- **Exhibition Stand Design Decor:** Presenta una bona distribució de l'espai; el magatzem és l'element de separació entre l'espai d'atenció al públic visitant i l'espai per fer les sessions informatives, aconseguint dos espais separats i diferenciats. Es té previst uns elements de tancament modular a la zona de les sessions informatives que permetrà l'aïllament i convertir-se en una zona tranquil·la,



agradable i amb privacitat. Per accedir a l'interior del taulell d'informació al públic, els informadors han de passar obligatòriament per l'interior del magatzem, això dificulta la mobilitat del personal a l'hora d'entrar i sortir del taulell. Es valora amb **7 punts**.

- **Roca Caldentey:** Presenta una distribució de l'espai on no hi ha cap element de separació entre els dos espais (atenció al públic visitant i sessions informatives) i, per tant, no permet l'aïllament del soroll i del moviment de persones dins l'estand. La ubicació del magatzem no permet l'accés directe des de l'interior de la zona d'atenció al públic. Es valora amb **4 punts**.
- *Disseny de l'estand: Es valorarà la creativitat, originalitat, innovació i modernitat (màxim 8 punts).*
 - **Koa Factory:** Presenta una proposta creativa, però no inclou cap element decoratiu distintiu ni tampoc cap element tecnològic o audiovisual que el faci més original, únic i modern. S'integra un element nou i avançat en algunes de les parets de l'estand, calaixos retroil·luminats, que aporten un toc de modernitat. Es valora amb **6 punts**.
 - **Exhibition Stand Design Decor:** Presenta una proposta creativa i moderna, destacant per la incorporació d'un element audiovisual (videowall LED de 250x150 cm) que dota l'estand d'una gran atractivitat. Incorpora elements nous i avançats en el tancament d'espais, així com en les parets de l'estand i els frontals dels mostradors, que estan retroil·luminats, aportant un efecte visual destacat. Es valora amb **8 punts**.
 - **Roca Caldentey:** Presenta una proposta creativa, però es basa en elements força senzills. No inclou elements tecnològics, audiovisuals ni formes decoratives úniques que li confereixin un caràcter més innovador o original, ni que resultin especialment atractius per als visitants. Es valora amb **4 punts**.
- *Proposta de suports i d'estructures: Es valorarà que la proposta doni la màxima visibilitat possible a l'estand (màxim 6 punts).*
 - **Koa Factory:** Presenta una proposta amb una estructura suspesa, al màxim d'alçada permesa per Fira de Barcelona, que dona una bona visibilitat de l'estand des de diferents punts del recinte. Es valora amb **6 punts**.
 - **Exhibition Stand Design Decor:** Presenta una proposta amb una estructura suspesa, al màxim d'alçada permesa per Fira de Barcelona, que dona una bona visibilitat de l'estand des de diferents punts del recinte. Es valora amb **6 punts**.
 - **Roca Caldentey:** Presenta una proposta amb una estructura suspesa, al màxim d'alçada permesa per Fira de Barcelona, que dona una bona visibilitat de l'estand des de diferents punts del recinte. Es valora amb **6 punts**.
- *Funcionalitat dels espais. Es valorarà que la proposta permeti atendre als visitants amb comoditat, assegurant una bona interacció entre els informadors i els visitants, i facilitant el moviment dels visitants dins l'estand (màxim 4 punts).*



- **Koa Factory:** Presenta una proposta on l'atenció als visitants a l'espai d'informació no permet que els informadors quedin tots a una banda i el públic a l'altra, i no facilita el moviment dels visitants ni tampoc dels informadors dins de l'estand. Pel que fa a l'espai per fer les sessions informatives, no s'ha previst un tancament amb visibilitat des de l'exterior perquè les sessions es puguin realitzar amb la màxima eficiència, sense soroll i sense el moviment d'altres visitants dins de l'estand. Es valora amb **1 punt**.
 - **Exhibition Stand Design Decor:** Presenta una proposta amb un mostrador per atendre als visitants amb comoditat i evitant que els visitants puguin accedir a l'interior. Incorpora elements per cobrir les necessitats de la zona de sessions informatives perquè es puguin fer amb la màxima eficiència, evitant el soroll i sense el moviment d'altres visitants dins de l'estand. Es valora amb **4 punts**.
 - **Roca Caldentey:** Presenta una proposta amb un mostrador per atendre als visitants amb comoditat i evita que els visitants puguin accedir a l'interior. Pel que fa a l'espai per fer les sessions informatives, s'ha previst un tancament exterior de l'espai que evita el moviment d'altres visitants dins d'aquest espai, però no evita el soroll. Es valora amb **2,5 punts**.
- *Disseny de la il·luminació: Es valorarà que la disposició de les llums garanteixi una il·luminació uniforme i suficient a tot l'estand; també es valorarà la il·luminació adequada en els espais on es col·locarà la imatge gràfica (màxim 2 punts).*
- **Koa Factory:** No presenta cap proposta d'il·luminació. Es valora amb **0 punts**.
 - **Exhibition Stand Design Decor:** Presenta una bona proposta d'il·luminació general de l'estand en base a tecnologia LED de baix consum, amb focus de 100W i 300W. També presenta una proposta de retroil·luminació LED de les parets (on es col·locarà la imatge gràfica), de l'estructura suspesa i dels frontals del mostrador d'atenció al públic per captar l'atenció dels visitants des de qualsevol angle. Es valora amb **2 punts**.
 - **Roca Caldentey:** Presenta una proposta d'il·luminació formada per 41 focus LED de 200W situats al truss (estructura de barres situades a una alçada de cinc metres), 10 focus LED de 50W per al magatzem i una tira de 24W per a il·luminació indirecta sota el taulell d'informació al públic, proposta que permeten una bona il·luminació general dins de l'estand. No presenta cap proposta per a la il·luminació de la imatge gràfica. Es valora amb **1 punt**.
- *Accessibilitat per a tothom. Es valorarà que els espais estiguin lliures de barreres arquitectòniques (màxim 2 punts).*
- **Koa Factory:** No presenta cap proposta d'accessibilitat. Es valora amb **0 punts**.
 - **Exhibition Stand Design Decor:** Presenta una proposta d'estand oberta que permet l'accessibilitat per a tothom tant a l'espai per atendre els visitants com a la zona per fer les sessions informatives. Preveu que una part del mostrador estigui



adaptada per atendre a persones amb mobilitat reduïda, i la tarima de l'estand tindrà rampa en tot el seu perímetre amb una pendent suau. Es valora amb **2 punts**.

- **Roca Caldentey:** Presenta una proposta d'estand oberta que permet l'accessibilitat per a tothom tant a l'espai per atendre els visitants com a la zona per fer les sessions informatives. Preveu que una part del mostrador estigui adaptada per atendre a persones amb mobilitat reduïda, i la tarima de l'estand tindrà rampa en tot el seu perímetre. Es valora amb **2 punts**.

1.b) Proposta d'imatge gràfica de l'estand (fins a 6 punts).

Es valora la proposta tenint en compte els aspectes següents:

– *La innovació (màxim 2 punts).*

- **Koa Factory:** Presenta una proposta d'imatge gràfica amb vinils impresos per adaptar-los a les diferents parets i a l'estructura suspesa de l'estand. Presenta una imatge gràfica neta i clara, amb una harmonia cromàtica, però els continguts de gran part de la gràfica no identifica al Departament de Recerca i Universitats. No incorpora cap element de gran impacte innovador. Es valora amb **1,5 punt**.
- **Exhibition Stand Design Decor:** Presenta una proposta d'imatge gràfica amb vinils impresos per adaptar-los a les diferents parets i a l'estructura suspesa de l'estand. Presenta una imatge gràfica neta i clara, amb una harmonia cromàtica. Incorpora la llum com a element innovador en la gràfica, atès que les parets i l'estructura suspesa de l'estand, estan retroil·luminats. Es valora amb **2 punts**.
- **Roca Caldentey:** Presenta una proposta d'imatge gràfica amb vinils impresos per adaptar-los a les diferents parets i a l'estructura suspesa de l'estand, no hi ha una harmonia cromàtica i no incorpora cap element innovador. No es proposa imatge gràfica per a la columna d'un dels laterals de l'estand. Es valora amb **1 punt**.

– *L'impacte visual (màxim 2 punts).*

- **Koa Factory:** Presenta una proposta d'imatge gràfica on l'impacte visual pot atreure l'atenció dels visitants. Una imatge clara, amb equilibri que permet transmetre missatges clars, però no incorpora cap element audiovisual que aconsegueixi un major impacte visual. Es valora amb **1,5 punts**.
- **Exhibition Stand Design Decor:** Presenta una proposta d'imatge gràfica on l'impacte visual atreure molt l'atenció dels visitants. Una imatge clara, amb equilibri que permet transmetre missatges clars. Incorpora un element audiovisual (videowall LED de 250x150 cm) aconseguint un gran impacte visual. Es valora amb **2 punts**.
- **Roca Caldentey:** Presenta una proposta de disseny on l'impacte visual és poc atractiu per atreure l'atenció dels visitants. L'ús de molts colors i formes no permet transmetre missatges clars. Es valora amb **0,5 punts**.

– *L'adaptabilitat als suports que conformen l'estand (màxim 2 punts).*



- **Koa Factory:** La imatge gràfica s'adapta als suports que forma l'estand. Es valora amb **2 punts**.
- **Exhibition Stand Design Decor:** La imatge gràfica s'adapta als suports que forma l'estand. Es valora amb **2 punts**.
- **Roca Caldentey:** La imatge gràfica s'adapta als suports que forma l'estand. Es valora amb **2 punts**.

1.c) Proposta de material electrònic (tauletes) i suports (fins a 4 punts).

Es valora la proposta tenint en compte els aspectes següents:

- *Característiques tècniques de les tauletes que millorin els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques (màxim 2 punts).*
 - **Koa Factory:** No presenta cap millora en les característiques tècniques de les tauletes. Es valora amb **0 punts**.
 - **Exhibition Stand Design Decor:** Presenta una millora en les característiques tècniques de les tauletes. Les polzades de les tauletes seran de 12,9. Es valora amb **2 punts**.
 - **Roca Caldentey:** No presenta cap millora en les característiques tècniques de les tauletes. Es valora amb **0 punts**.
- *Tipus de suport de les tauletes. Es valorarà el seu disseny i la seva funcionalitat (màxim 2 punts).*
 - **Koa Factory:** No es descriu el tipus de suport. Es valora amb **0 punts**.
 - **Exhibition Stand Design Decor:** Presenta un tipus de suport de línies quadrades que compleix la seva funcionalitat giratòria i es considera un suport segur contra robatori atès que porta clau per protegir la tauleta. Es valora amb **2 punts**.
 - **Roca Caldentey:** Presenta un tipus de suport de línies quadrades que compleix la seva funcionalitat giratòria i es considera un suport segur contra robatori atès que porta clau per protegir la tauleta. Es valora amb **2 punts**.

2. Control de qualitat (FINS A 5 PUNTS)

Es valora fins a 3 punts la descripció detallada del servei de manteniment i neteja de l'estand durant els dies del saló. Millores en el temps de resposta davant possibles imprevistos, incidències o substitució d'elements i equipaments.

La valoració que mereixen, de conformitat amb aquest apartat, les ofertes de les empreses és la següent:

- **Koa Factory:** No es fa cap descripció del servei de manteniment i neteja de l'estand durant els dies del saló, ni tampoc es fa cap descripció de les millores en el temps



de resposta davant possibles imprevistos, incidències o substitució d'elements i equipaments. Es valora amb **0 punts**.

- **Exhibition Stand Design Decor:** Fa una descripció del servei de manteniment i de neteja de l'estand. Proposa un servei in situ en el pavelló de Fira de Barcelona de tres persones (muntador, electricista i personal de neteja) durant els dies del saló per donar solució immediata a qualsevol imprevist. Es valora amb **3 punts**.
- **Roca Caldentey:** Fa una descripció del servei de manteniment i de neteja de l'estand i proposa un servei de neteja diari de l'estand. Fa una petita millora en el temps de resposta davant possibles imprevistos. Es valora amb **3 punts**.

Es valora fins a 2 punts el detall del pla de treball de producció, muntatge i desmuntatge de l'estand.

La valoració que mereixen, de conformitat amb aquest apartat, les ofertes de les empreses és la següent:

- **Koa Factory:** No es fa cap descripció sobre el detall del pla de treball de producció, muntatge i desmuntatge. Es valora amb **0 punts**.
- **Exhibition Stand Design Decor:** Fa una bona descripció del pla de treball de producció, muntatge i desmuntatge, així com de les reunions amb l'Administració abans de l'inici del muntatge. Es fa una relació de l'equip tècnic que s'assignarà a les feines de muntatge i desmuntatge. Es valora amb **2 punts**.
- **Roca Caldentey:** No fa una descripció concreta del pla de treball de producció, muntatge i desmuntatge. Es fa una relació de l'equip tècnic que s'assignarà a les feines de muntatge i desmuntatge. Es valora amb **1 punt**.

II. PUNTUACIÓ I VALORACIÓ FINAL

De conformitat amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, per a cada criteri esmentat s'aplica la fórmula següent, per obtenir la puntuació final un cop assignada la valoració subjectiva:

$$Pop = P \times \frac{VTop}{VTmv}$$

On:

Pop = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VTop = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VTmv = Valoració Tècnica de l'Oferta Millor Valorada

La fórmula s'aplica a cada criteri per separat de manera que en cadascun d'ells l'empresa amb la màxima valoració rebrà la màxima puntuació. No obstant això si en algun subcriteri no hi ha cap empresa que superi el 80% de la possible valoració, no s'aplica la fórmula, i la puntuació a atorgar és el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques,



prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

En conseqüència, el resultat de les puntuacions indicades abans (valoració tècnica del criteri) i després (puntuació del criteri) d'aplicar la fórmula esmentada és el següent:

Criteris			VT màx.	Valoracions tècniques (VT)			Puntuacions (P)		
				Koa Factory	Exhibition Stand Design	Roca Caldentey	Koa Factory	Exhibition Stand Design	Roca Caldentey
Conceptualització i disseny de l'estand (màx. 40 p.)	Conceptualització i disseny de l'estand (màx. 30 p.)	Distribució de l'espai	8	4	7	4	4,57	8	4,57
		Disseny de l'estand	8	6	8	4	6	8	4
		Suports i estructures	6	6	6	6	6	6	6
		Funcionalitat dels espais	4	1	4	2,5	1	4	2,5
		Disseny de la il·luminació	2	0	2	1	0	2	1
		Accessibilitat per a tothom	2	0	2	2	0	2	2
	Imatge gràfica de l'estand (màx. 6 p.)	Innovació	2	1,5	2	1	1,5	2	1
		Impacte visual	2	1,5	2	0,5	1,5	2	0,5
		Adaptabilitat als suports	2	2	2	2	2	2	2
	Tauletes i suports (màx. 4 p.)	Característiques tècniques de les tauletes	2	0	2	0	0	2	0
		Tipus de suport de les tauletes	2	0	2	2	0	2	2
Control de qualitat (màx. 5 p.)	Manteniment i neteja de l'estand.		3	0	3	3	0	3	3
	Temps de resposta								
	Pla de treball de producció, muntatge, desmuntatge de l'estand		2	0	2	1	0	2	1
En roig, si s'escau, VT en què cap empresa supera el 80% de la VTmàx: llavors P=VT			45	22	44	29	22,57	45	29,57

Els criteris d'adjudicació especifiquen que les propostes corresponents han d'aconseguir el 50% del màxim de la puntuació possible en l'apartat de criteris quantificables amb un judici de valor per poder ser objecte de valoració de l'apartat de criteris quantificables automàticament. Les empreses següents superen el llindar de 22,5 punts:

- Koa Factory
- Exhibition Stand Design Decor
- Roca Caldentey

Conxita Domínguez
 Cap de l'Àrea de Coordinació de la
 Preinscripció Universitària

Mònica Garizuain
 Coordinadora Tècnica
 d'Admissió a la Universitat