



ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE A PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, AMB INSTAL·LACIÓ D'UN PARC INFANTIL TEMÀTIC AL COSTAT DEL PAVELLÓ I DEL MUNICIPI DE SANT FOST DE CAMPSENTELLES

EXP: 888/2025

D'acord amb l'article 157.4 de la LCSP, l'obertura del sobre no es realitza acte públic atès que es garanteix, mitjançant elements electrònics, que l'obertura de les proposicions no es realitza fins que hagi finalitzat el termini per a la seva presentació.

Les persones que han realitzat l'obertura del sobre declaren verbal i expressament que no concorren en cap conflicte d'interessos d'acord amb l'establert a l'article 64 de la LCSP.

Amb data 16 de juliol de 2025 es va realitzar l'obertura del sobre A de la licitació que conté la proposta tècnica amb criteris avaluable mitjançant judicis de valor.

Tal i com s'estableix als plecs, es va convidar a participar a la licitació a 3 de les empreses adjudicatàries del lot 3 de l'Acord marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari per a espais pública amb destinació a les entitats locals de Catalunya de l'ACM_CCDL (Exp. 2022.05)

MICROARQUITECTURA, SL
HAPPYLUDDIC PLAYGROUND AND URBAN EQUIPMENT, SL
BENITO URBAN, SLU

La documentació aportada en temps i forma, es lliura a l'òrgan tècnic encarregat de la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor, per tal que emeti un informe tècnic al respecte.

Les ofertes seran valorades d'acord amb el punt a) de la clàusula 39 del PCAP, atenent als criteris de qualitat-preu.

En relació als criteris subjectes a judici de valor, la **puntuació total màxima és de 45 punts** i s'han valorat d'acord amb l'establert als plecs:

- Adaptació temàtica proposada de la natura
- Concordança amb els jocs especificats als plec tècnics
- Inclusivitat dels jocs
- Funcionament del parc infantil
- Valors lúdics i educatius del parc infantil
- Ergonomia i seguretat de fixació del parc infantil
- Durabilitat dels diferents elements que integren el parc infantil
- Plànol amb la llegenda identificativa dels equipaments de joc



- Imatges de recreació virtual 3D del parc infantil

En data 25 de juliol de 2025 l'òrgan tècnic encarregat de la valoració emet informe al respecte i es determina, un cop examinada tota la documentació aportada per les 3 empreses que participen al procediment licitador, que la oferta presentada per l'empresa MICROARQUITECTURA, SL **queda exclosa de la licitació vist que no ha contemplat a la memòria tècnica el paviment de cautxú a tota la zona de jocs exigít en els plecs.**

La resta d'empreses segueixen al procés de licitació.

La puntuació total dels criteris sotmesos a judici de valor són les que es detallen a continuació:

RESUM PUNTUACIÓ JUDICIS DE VALOR			
PUNTUACIÓ TOTAL CRITERIS JUDICI DE VALOR			
	Happy ludic Playground and Urban Equipment SL	BENITO URBAN SLU	MICROARQUITECTURA SL
9.1. MEMÒRIA TÈCNICA PROPOSTA DE PARC INFANTIL (fins a 45 punts)	42,5	27,0	--
TOTAL	42,5	27,0	--

S'adjunta informe complet de valoració.

Document signat electrònicament.





INFORME DE JUDICIS DE VALOR

EXPEDIENT NÚM. 888/2025

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, AMB INSTAL·LACIÓ, D'UN PARC INFANTIL TEMÀTICS AL COSTAT DEL PAVELLÓ I DEL MUNICIPI DE SANT FOST DE CAMPSENTELLES

El tècnic subscriu el present informe de valoració de la memòria tècnica de les propostes rebudes en el marc de la licitació per a la "Contractació del subministrament, amb instal·lació, d'un parc infantil temàtic al costat del Pavelló i del municipi de Sant Fost de Campsentelles".

Un cop analitzada la documentació de les tres propostes rebudes es detalla un llistat previ a la valoració del que esta inclòs o no inclòs a cada proposta en relació al exigít als Plecs Tècnics:

La memòria tècnica presentada per HAPPYLUDIC,

Inclou:

- Els 7 jocs requerits: giratori adaptat, multijoc flora, gran estructura (mantis), llit elàstic, molla insecte, gronxador triple (pla/bressol/niu), rocòdrom de 9x2m (preses M+L de poliuretà).
- Paviment de cautxú continu detallat, amb disseny cromàtic i gruixos segons la normativa EN-1177.
- Disseny temàtic integral basat en la natura amb elements que representen animals i insectes, i cromatisme natural.
- Documentació completa: memòria tècnica, plànol, llegenda i imatges 3D del parc.
- Elements inclusius i accessibles: giratori adaptat per a cadires de rodes, gronxador amb seients diversos, jocs a cota zero.
- Certificats de qualitat i seguretat: tots els jocs compleixen EN-1176 i altres estàndards.
- Materials resistents (acer inoxidable, HDPE/Polietilè, HPL), fixacions i ancoratges detallats. Manteniment mínim i fàcil, amb materials dissenyats per resistir el vandalisme i la climatologia adversa.

La memòria tècnica presentada per BENITO URBAN,

Inclou:

- 5 jocs exigits: carrusel inclusiu, trampolí quadrat, molla inclusiva Tortuga, gronxador triple (pla/bressol/niu) i preses d'escalada tipus boulder.
- Disseny temàtic de "jungla", inspirat en la natura pel que fa a gràfics i cromatisme, encara que sense mimetisme real en la forma d'animals/plantes. La proposta no dona resposta als plecs
- Paviment de cautxú continu (EPDM+SBR) correctament descrit i adaptat a la normativa EN-1177, amb diferents gruixos i colors inspirats en la natura.
- Documentació amb plànols, llegenda i fitxes de materials.
- Materials de bona durabilitat: acer galvanitzat, HPL, HDPE reciclat, sistemes de fixació sòlids.
- Elements accessibles: carrusel adaptat, molla inclusiva, gronxador inclusiu.
- Compliment de certificacions EN-1176 i garanties de materials.

No inclou:

- Imatges no aportades la recreació virtual en 3D del parc infantil.
- Els dos jocs principals multijoc Jungle, multijoc Jungle L no coincideixen amb el plecs tècnics.





La memòria tècnica presentada per MICROARQUITECTURA,

Inclou:

- Proposta basada en temàtica natural amb predomini de fusta d'acàcia i estructures que evoquen la selva/bosc.
- Jocs principals: carrusel accessible AUTAN, trampolí integrat, gronxador triple, molla Croco, preses d'escalada, múltiples estructures Woody Doo.
- Inclusió d'elements adaptats: rampes, plataformes de transferència, contrastos cromàtics i diferents rutes accessibles.
- Documentació tècnica extensa: plànol detallat, llegenda i especificacions de materials.
- La majoria dels jocs compleixen EN-1176 i EN-1177.
- Gran varietat d'activitats (125), adaptades a diferents edats i capacitats.

No inclou:

- Imatges no aportades la recreació virtual en 3D del parc infantil.
- **La memòria NO especifica enlloc el paviment de cautxú** continu exigint en els plecs. Per el que la proposta incompleix un requisit essencial dels plecs tècnics que defineix el següent:
"Subministrament i instal·lació de 264 m2 paviment continu Bicapa de Cautxú SBR + EPDM a la zona actualment pavimentada en forma de rectangle de 33 x 8 m on es situaren els jocs infantils del parc. Serà de cautxú continu de diferents colors inspirats amb colors i formes de la natura..."

Per aquest motiu **queda exclosa de la licitació la proposta de MICROARQUITECTURA** per no contemplar a la memòria tècnica el paviment de cautxú a tota la zona de jocs exigint en els plecs.

RESUM PUNTUACIÓ JUDICIS DE VALOR

PUNTUACIÓ TOTAL CRITERIS JUDICI DE VALOR			
	Happy ludic Playground and Urban Equipament SL	BENITO URBAN SLU	MICROARQUITECTURA SL
9.1. MEMÒRIA TÈCNICA PROPOSTA DE PARC INFANTIL (fins a 45 punts)	42,5	27,0	--
TOTAL	42,5	27,0	--





9.1. MEMÒRIA TÈCNICA PROPOSTA DE PARC INFANTIL (fins a 45 punts)

La puntuació respecte la memòria tècnica de la proposta del Parc Infantil queda distribuïda de la forma que s'indica a continuació:

PUNTUACIÓ TOTAL CRITERI 9.1.			
9.1.ASPECTES A VALORAR	HappyLudic Playground and Urban Equipment SL	BENITO URBAN SLU	MICROARQUITECTURA SL
9.1.1. Adaptació Temàtica proposada de la Natura (5 punts)	5,0	2,0	--
9.1.2. Concordança amb els Jocs Especificats als Plecs Tècnics. (5 punts)	4,5	1,0	--
9.1.3 3. Inclusivitat dels jocs (5 punts)	4	4,0	--
9.1.4. Funcionament del parc infantil (5 punts)	5,0	4,0	--
9.1.5. Valors lúdics i educatius del parc infantil (5 punts)	5,0	4,0	--
9.1.6.Ergonomia i seguretat de fixació del parc infantil (5 punts)	5,0	4,0	--
9.1.7.Durabilitat dels diferents elements que integren el parc infantil (5 punts)	5,0	4,0	--
9.1.8. Plànol amb la llegenda identificativa dels equipaments de joc (5 punts)	4,0	4,0	--
9.1.9. Imatges de Recreació Virtual 3D del parc infantil (5 punts)	5,0	0,0	--
TOTAL	42,5	27,0	--

A continuació es detallen els aspectes que han estat més rellevants de cada empresa respecte els apartats que s'han sotmès a judici de valor d'acord a l'apartat 9.1 dels Plecs Tècnics:

HAPPYLUDIC PLAYGROUND AND URBAN EQUIPMENT SL		
9.1.ASPECTES A VALORAR	Descripció	Puntuació
9.1.1. Adaptació temàtica proposada de la Natura (5 punts)	La proposta reflecteix una <u>adaptació optima</u> a la temàtica proposada de la natura incorporant al parc elements que evoquen la natura i emulen la vegetació (Joc Flora), els animals i insectes (Mantis i la Llagosta), colors verds i marrons predominants així com amb formes orgàniques. El paviment de	5,0 punts





	cautxú presenta formes geomètriques inspirades en elements naturals (gotes i estanys) i amb colors inspirats amb la terra, sorra i les pedres.	
9.1.2. Concordança amb els Jocs Especificats als Plecs Tècnics. (màxim 5 punts): :	Compliment pràcticament total amb les especificacions dels 7 jocs requerits: Giratori Adaptat, Multijoc (Flora), Gran Estructura Mantis, Llit Elàstic, Molla Llagosta (no es detalla que sigui inclusiva o adaptada), Gronxador 3 Seients i Rocòdrom. Totes les referències tècniques estan clarament identificades i especificades.	4,5 punts
9.1.3 3. Inclusivitat dels jocs (5 punts)	Compleix pràcticament amb tots els aspectes d'inclusivitat per edats i capacitats i específicament amb la dels següents elements: Giratori accessible per a cadires de rodes, Llit Elàstic a nivell de paviment i Gronxador amb tres tipus de seients adaptats. Aporten certificació EN-1176 que garanteix accessibilitat universal. La Molla Llagosta (no es detalla que sigui inclusiva o adaptada)	4,0 punts
9.1.4. Funcionament del parc infantil (5 punts)	La proposta del parc planteja un disseny funcional que fomenta la interacció entre infants i la participació de tots els usuaris de forma fluida, inclusiva i segura	5,0 punts
9.1.5. Valors lúdics i educatius del parc infantil (5 punts)	La proposta detalla de forma clara i raonada els valors lúdics i educatius. La proposta descriu que es fomenta un desenvolupament lúdic i educatiu integral, combinant moviment, creativitat, convivència i inclusió. La proposta compleix els requisits tècnics i pedagògics del plec, i ofereix un espai on aprendre jugant, en contacte amb la natura	5,0 punts
9.1.6.Ergonomia i seguretat de fixació del parc infantil (5 punts)	Es justifica correctament la seguretat de fixació i ergonomia dels jocs. S'exposa que els jocs es fixen amb cimentacions solides que assegurin la seva estabilitat i seguretat davant d'ús intensiu i diverses condicions climàtiques. També que les superfícies compleixen la normativa EN-1176, minimitzant riscos i facilitant la protecció dels usuaris. El disseny ergonòmic i l'adaptació a l'alçada i les capacitats dels nens garanteixen comoditat i seguretat, mentre que els sistemes d'ancoratge especialitzats ofereixen una fixació estable i duradora.	5,0 punts
9.1.7.Durabilitat dels diferents elements que integren el parc infantil (5 punts)	La proposta acredita l'ús de materials de qualitat com l'acer inoxidable AISI 304 i acer galvanitzat recobert amb pintura de polièster homologada QUALICOAT. S'acredita amb garanties la resistència contra els agents meteorològics i el vandalisme.	5,0 punts
9.1.8. Plànol amb la llegenda identificativa dels equipaments de joc (5 punts)	Inclou plànol amb disposició clara i les referències dels equipaments del joc, també inclou la llegenda identificativa dels jocs. El plànol es una vista en planta del 3D de la proposta, mancaria detallar més amb un plànol en CAD indicant els jocs i les	4,0 punts





	distàncies de seguretat.	
9.1.9. Imatges de Recreació Virtual 3D del parc infantil (5 punts)	La proposta obté la puntuació màxima en presentar renders d'alta qualitat que permeten visualitzar perfectament l'aspecte final del projecte sobre les imatges de l'emplaçament actual del parc	5,0 punts
TOTAL		42,5 punts

BENITO URBAN SLU		
9.1.ASPECTES A VALORAR	Descripció	Puntuació
9.1.1. Adaptació temàtica proposada de la Natura (5 punts)	La proposta de Benito presenta una temàtica inspirada en la natura, però principalment a nivell gràfic, cromàtic i decoratiu com als Jocs Jungle, però sense aconseguir que les formes dels jocs s'inspirin en formes d'elements naturals, animals o insectes, a excepció del moll Tortuga i el paviment de cautxú que si aconsegueix reproduir formes i colors de la natura. Per tant la proposta no dona resposta als plecs en quan incorporar jocs que mimetitzin la natura amb les seves formes i no només en la part cromàtica o gràfica.	2,0 punts
9.1.2. Concordança amb els Jocs Especificats als Plecs Tècnics. (màxim 5 punts)	Benito Urban ofereix 7 jocs: Giratori Adaptat, Multijoc (Jungle), Gran Estructura (Jungle), Llit Elàstic, Molla Tortuga , Gronxador 3 Seients (Jungle) i Rocòdrom. Tot inclou 5 jocs requerits als plecs (Giratori Adaptat, Llit Elàstic, Molla Tortuga , Gronxador 3 Seients (Jungle) i Rocòdrom) els altres dos jocs principals (multijoc i gran estructura) que són els de més valor simbòlic, més valor econòmic, NO compleixen amb les prescripcions dels plecs. Per tant la proposta per aquest dos jocs principals NO dona resposta als plecs ni en les seves característiques ni en les seves formes que no mimetitzen la natura.	1,0 punts
9.1.3 3. Inclusivitat dels jocs (5 punts)	La proposta de Benito compleix també pràcticament amb tots els aspectes d'inclusivitat per edats i capacitats, i en particular la dels següents elements: Giratori accessible per a cadires de rodes, Llit Elàstic a nivell de paviment i Gronxador amb tres tipus de seients adaptats. La Molla adaptada.	4,0 punts
9.1.4. Funcionament del parc infantil (5 punts)	La proposta no detalla a la memòria específicament el funcionament del Parc, encara que es pot interpretar que proposa un espai versàtil i inclusiu que potencia la imaginació i el joc actiu a través d'una ambientació de jungla, jocs adaptats per a diverses edats i capacitats. Aquests elements fomenten la participació, el moviment i la integració. La proposta planteja un parc funcional i segur, alineat amb que es demana en els plecs tècnics amb valoració notable.	4,0 punts
9.1.5. Valors lúdics i	La memòria de la proposta parla de forma general	4,0 punts





educatius del parc infantil (5 punts)	dels valors lúdics i educatius del parc sense entrar en detall. Es descriu una proposta integral que busca estimular la imaginació, la motricitat i la inclusió de tots els infants. El parc planteja una experiència sensorial rica i captivadora, dissenyada per fomentar el joc lliure i actiu, adaptat a diverses capacitats motrius i edats. La proposta compleix els requisits tècnics i pedagògics del plec i esta alineats amb la resta de propostes.	
9.1.6.Ergonomia i seguretat de fixació del parc infantil (5 punts)	La memòria de la proposta parla de forma general de la Ergonomia, Seguretat de Fixació : - Es detalla que els jocs compleixen amb la normativa europea EN-1176 i EN-1177, amb superfícies arrodonides, plataformes i seients antilliscants, i accessos dimensionats per a cada edat. - També que la fixació al terra es realitza amb sistemes d'ancoratge robustos i plaques específiques, assegurant estabilitat fins i tot davant càrregues dinàmiques i climatologia adversa. - Els paviments d'impacte garanteixen zones segures per caigudes. - Per la Durabilitat dels Elements s'utilitzen materials altament resistents com acer galvanitzat, acer inoxidable, HDPE, HPL i EPDM, acer recobert de polipropilè, pintures, tots amb alta tolerància a la intempèrie, l'ús intensiu i els actes vandàlics i durabilitat general elevada.	4,0 punts
9.1.7.Durabilitat dels diferents elements que integren el parc infantil (5 punts)	La memòria de la proposta parla de forma general de la Durabilitat dels Elements: Es detalla que s'utilitzen materials altament resistents com acer galvanitzat, acer inoxidable, HDPE, HPL i EPDM, acer recobert de polipropilè, pintures, tots amb alta tolerància a la intempèrie, l'ús intensiu i els actes vandàlics i durabilitat general elevada	4,0 punts
9.1.8. Plànol amb la llegenda identificativa dels equipaments de joc (5 punts)	El proposta incorpora dos plànols detallats del parc infantil, el primer amb la disposició dels equipaments del joc i la llegenda amb imatges en miniatura dels jocs i un segon plànol amb el disseny del paviment de cautxú de seguretat i la disposició dels jocs.	4,0 punts
9.1.9. Imatges de Recreació Virtual 3D del parc infantil (5 punts)	La proposta no aporta imatges de la recreació virtual en 3D del conjunt del parc infantil. Nomes aporta fotografies de instal·lacions fetes dels jocs i les imatges individuals en 3D de fitxes tècniques dels jocs. La portada de la memòria inclou una joc de xarxes que NO esta a la proposta final.	0 punts
TOTAL		27,0 punts



Document signat electrònicament per el tècnic municipal