



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, AMB INSTAL·LACIÓ, D'UN PARC INFANTIL TEMÀTIC AL CARRER VINT-I-SIS NÚM. 4 DEL MUNICIPI DE CAMARLES BASAT EN L'ACORD MARC DE SUBMINISTRAMENT DE PARCS INFANTILS I MOBILIARI PER A ESPAIS PÚBLICS AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA (Exp. 2022.05) CONCRETAMENT AMB EL LOT NÚM 3 DEL REFERIT ACORD MARC.

Exp. núm: 4390390004-2026-0001268

1. Antecedents

Aquest Plec de prescripcions tècniques complementa i concretava les prescripcions tècniques del lot 3 relatiu al subministrament, amb instal·lació, de parcs infantils temàtics o abstractes, de l'Acord marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari per a espais públics (Exp. 2022.05) a les quals també està sotmès el següent contracte basat.

Les empreses han de presentar per escrit la seva proposta, dins del termini màxim assenyalat a la convocatòria. La proposta haurà d'anar acompanyada d'una memòria tècnica sobre la proposta de parc infantil que s'ofereix i una declaració responsable relativa al manteniment de les condicions d'aptitud i capacitat de contractar, en els termes dels art. 35 i 71 de la LCSP.

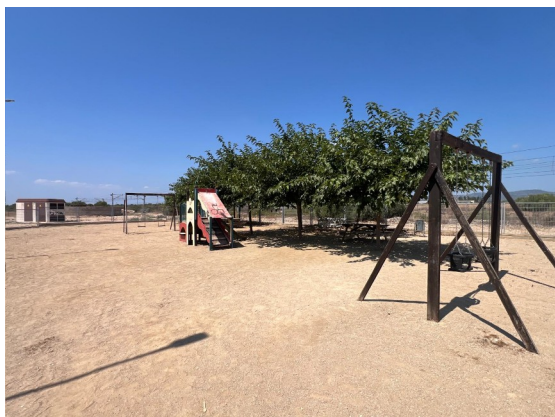
L'àrea es troba ubicada al Carrer Vint-i-sis, núm. 4 del municipi de Camarles i amb la temàtica «**Natura del Delta**». Es preveu renovar l'àrea de manera integral una zona de jocs.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte, consisteix en el subministrament, amb instal·lació, d'un parc infantil temàtic sota el concepte «Natura del Delta» amb jocs inspirats amb la flora i fauna del Parc Natural del Delta de l'Ebre. El parc temàtic ha d'oferir una experiència lúdica integral que promogui el desenvolupament físic, cognitiu, emocional i social dels infants. Mitjançant una selecció de jocs moderns, segurs, estimulants i inclusius. Aquesta contractació basada en el lot 3, subministrament, amb instal·lació, de parcs infantils temàtics o abstractes, de l'acord marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari per a espais públics amb destinació a les entitats locals de Catalunya de l'ACM-CCDL (Exp. 2022.05)

3. Emplaçament i funcionament del parc infantil

L'actuació es realitzarà al carrer Vint-i-sis, núm. 4 amb referència cadastral 3162701CF0136A0001DT. La zona on es situarà el Parc infantil és un polígon d'aproximadament 790 m2, que ja existeix actualment. Vistes de l'espai en general de l'àrea actual de jocs:





Plànols estat actual i superfície d'actuació (**Annex I**).

El parc infantil contempla la retirada dels jocs existents.

Així com, la instal·lació dels jocs infantils sota el concepte de «**Natura del Delta**» amb jocs inspirats amb la flora i fauna del Parc Natural del Delta de l'Ebre.

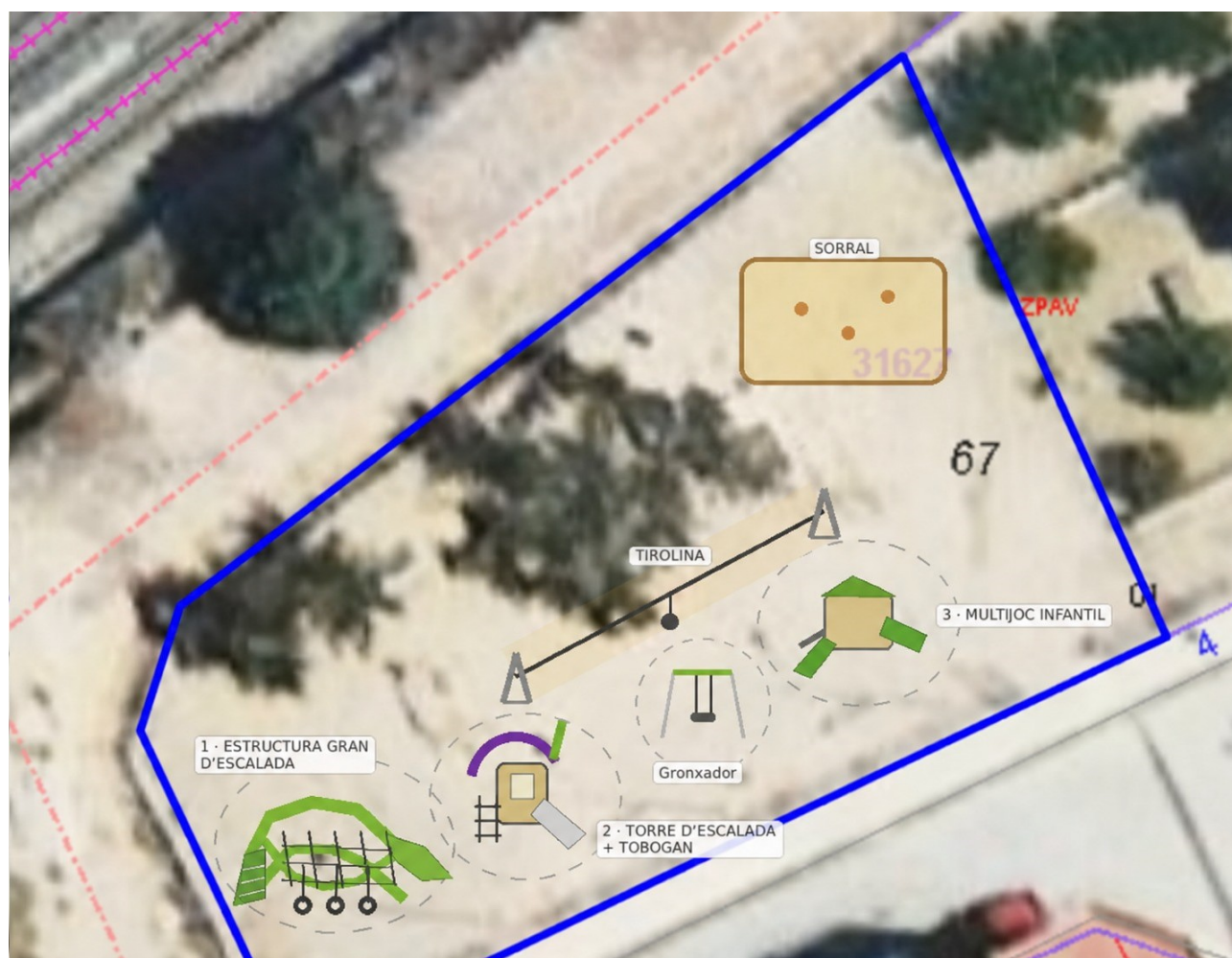
Aquest jocs van destinats a infants de 0 a 14 anys.



El parc haurà de comptar amb jocs inclusius, garantint l'accés de nens amb mobilitat reduïda, de manera que fomenti la inclusió, el treball en equip, l'empatia i la cooperació entre infants amb diferents capacitats per promoure la participació activa i compartida del parc infantil.

A la memòria tècnica s'haurà d'indicar els jocs que estan dissenyats expressament per a que siguin inclusius i qualsevol nen i nena amb discapacitat també tingui accés per poder gaudir-ne. Així mateix s'hauran d'adjuntar plànols del jocs que s'instal·laran amb les seves característiques tècniques.

Es detalla específicament el tipus i la disposició aproximada dels jocs d'acord al plànol:



4. Ergonomia i seguretat de fixació del parc infantils

Tots els elements compliran amb la normativa europea EN 1176 relativa a la seguretat en equipament d'àrees de joc. Aquesta norma garanteix que els jocs estiguin dissenyats considerants l'ergonomia infantil, els espais d'ús segur i les zones d'amortiment d'impactes.

- Disseny ergonòmic: Les superfícies de contacte seran arrodonides i accessibles segons l'alçada i capacitats dels infants. Els accessoris, escales, tobogans i plataformes respondran a les proporcions corporals del grup d'edat destinatari.



- Fixacions segures: Les estructures s'ancoraran al terra mitjançant sistemes d'empotraments o plaques d'ancoratge dissenyades per resistir càrregues dinàmiques i condicions meteorològiques adverses. Els jocs disposaran d'ancoratges especials integrats en el terreny per garantir-ne l'estabilitat.
- Materials segurs: l'ús d'acer galvanitzat, fusta tractada, plàstics PEHD/HPL, i cordes amb nucli d'acer garantiran superfícies sense vores tallants, agafadors segurs i absència de punts d'atrapament o materials tòxics.

5. Durabilitat dels elements segons l'ús, vida útil i exposició a factors externs

Els jocs infantils seran de qualitat i al seu disseny ha d'estar pensant per a la inclusió i la durabilitat. Els materials seran d'alta qualitat per assegurar una llarga vida útil del parc infantil, fins i tot en condicions d'ús intensiu i exposició a la intempèrie i possibles actes vandàlics.

- Estructures metàl·liques: estaran fabricades en acer galvanitzat per immersió en calent i recobertes amb pintura en pols de polièster. Resistència a la corrosió garantida per 10 anys. En tots els casos que siguin necessaris cargols com a mètodes d'ancoratge, s'haurà de tenir en compte que els cargols han de ser d'acer inoxidable protegits per evitar el vandalisme, tal com disposa la normativa.
- Plàstics tècnics (PEHD i HPL): Seran resistents als raigs UV, al desgast mecànic i a la decoloració. Garantia de durabilitat de fins a 10 anys.
- Cordes i elements de subjecció: les cordes hauran d'estar reforçades amb nucli d'acer, per proporcionar resistència a l'ús continuat i al vandalisme. Les subjeccions seran d'acer inoxidable d'alta durabilitat.
- Fusta de robínia (si s'aplica): La fusta serà dura, resistents a la humitat, insectes i fongs, sense necessitat de tractament químic. La garantia serà de fins a 15 anys.
- Components especials: Estaran dissenyats per a ús exterior permanent, amb sistema de drenatge i materials que suporten temperatures extremes i estaran fabricats amb components antivandàlics i sense necessitat de manteniment freqüent.
- Manteniment: Tos els jocs estaran dissenyats per requerir un manteniment mínim, amb recanvis disponible i documentació tècnica segons normatives.

6. Altres prescripcions

- Abans de la recepció, el contractista haurà d'acreditar que el paviment instal·lat compleix la norma UNE-EN 1177 mitjançant certificat d'assaigs d'alçada crítica de caiguda (HIC) expedit per empresa certificadora acreditada.
- Caldrà presentar les certificacions pertinents als efectes d'acreditar i garantir que el parc infantil està fabricat i instal·lat segons les normes de seguretat i qualitat. En cas que hi hagi elements pintats, s'haurà de complir amb la normativa europea específica per als jocs en qüestió.
- La instal·lació del parc infantil s'efectuarà d'acord amb el procés d'instal·lació definits en la memòria que presenti l'empresa.
- L'execució dels treballs d'instal·lació tindrà una garantia de cobertura de 2 anys a partir de la data de recepció de la instal·lació.
- Una vegada finalitzades les actuacions estipulades en aquest Plec, l'adjudicatari, mitjançant l'instal·lador autoritzat, haurà d'assegurar i certificar que les instal·lacions s'han realitzat segons els requisits mínims indicats i la normativa vigent.
- Quan sigui necessari, es requerirà la presentació de documentació justificativa que verifiqui la correcta execució de l'actuació.
- El transport relacionat amb el subministrament i la instal·lació del material serà assumit per l'adjudicatari i no podrà ser repercutit al client en forma de factura.



- L'adjudicatari serà, també responsable de la descàrrega dels materials i de proporcionar tota la maquinària, mà d'obra i elements auxiliars requerits per a una instal·lació eficient.
- Abans de començar els treballs d'instal·lació l'adjudicatari haurà de presentar un calendari detallat d'instal·lació que indiqui les fases i durades de l'execució.
- El calendari presentat requerirà l'aprovació dels serveis tècnics de l'ens local abans de la seva implementació. El propòsit d'aquesta mesura és facilitar el seguiment i coordinació amb els serveis municipals assegurant-se que les actuacions a via pública estiguin perfectament planificades i coordinades amb l'entitat local.

7. Termini d'execució

El termini màxim d'execució per al subministrament i instal·lació serà de 3 mesos des de la formalització del contracte. Abans de l'inici dels treballs, l'adjudicatari haurà de presentar un calendari d'execució per a la seva validació pels serveis tècnics municipals.

8. Justificació de la selecció d'empreses

Per tant, es considera que les empreses següents són les més adequades per a la present actuació atès que dues d'aquestes tenen una puntuació de 100 punts a l'acord marc en quan als criteris de judici de valor i l'última de elles atès que ha dut a terme actuacions i treballs al municipi amb èxit amb una execució també satisfactòria.

1. HAPPY Ludic Playground and Urban Equipment, SL
2. JUEGOS KOMPAN, SA
3. BENITO URBAN, SLU

Per tot això, es proposa sol·licitar oferta a aquestes empreses en el marc del lot 3 de l'Acord marc de referència amb l'objectiu d'obtenir la millor proposta tècnica i econòmica per al desenvolupament de l'actuació prevista. De conformitat a la clàusula 39 del PCAP de l'Acord marc de subministrament, amb instal·lació, de parcs infantils temàtics o abstractes, de l'Acord marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari per a espais públics (Exp. 2022.05). L'òrgan de contractació haurà de tramitar un procediment de licitació entre les empreses adjudicatàries o seleccionades pel lot corresponent de l'Acord marc, podent, en cas de contractes no subjectes a regulació harmonitzada, com és aquest cas, d'acord amb les previsions de l'art 221.6 de la LCSP, no convidar justificadament a la totalitat d'empreses, sempre i quan es sol·liciti oferta a un mínim de tres.

9. Conclusió

El present Plec de prescripcions tècniques particulars s'elabora a efectes de la contractació basada en l'Acord marc ACM-CCDL (LOT 3) i serveis de documentació tècnica per al subministrament amb instal·lació d'un Parc infantil al municipi de Camarles.

Camarles, a data de la signatura electrònica.

L'arquitecte tècnic

Ricard Solé Fumadó



ANNEX I

PLÀNOLS DE LA SUPERFÍCIE D'ACTUACIÓ



[illegible]