Ajuntament de Calafell

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ BASADA EN L'ACORD 2022.05 DE L'ACM SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA ÀREA DE JOC TEMÀTICA INFANTIL AL MUNCIPI DE CALAFELL (2026/10444)

Antecedents

Recentment l'Ajuntament de Calafell ha finalitzat les obres de construcció del Parc del Mas Mel. En aquest parc s'han creat diferents espais i en alguns d'ells és possible la creació d'àrees de joc. En concret en l'accés des del C. Terral de Dalt al costat de l'escolla Bressol el Petit Trenet hi ha una esplanada en què es pot desenvolupar aquesta àrea destinada principalment als infants més petits.

El Parc de Mas Mel és un exemple de disseny urbà en què s'han adoptat solucions basades en la natura per a la seva construcció. El parc està dissenyat per fer-ho resilient davant de l'emergència climàtica. Així mateix no disposa de xarxa de reg i la seva construcció permet laminar les avingudes d'aigua i retenir el flux d'aigua en les basses de laminació. Aquestes basses també contribueixen a l'increment de la biodiversitat. L'àrea de jocs infantils ha d'estar en concordança amb els criteris de disseny del Parc.

1. Objecte

L'objecte del present plec és definir les condicions tècniques per al subministrament, transport, muntatge, instal·lació i posada en servei d'una àrea de joc infantil temàtica inclosa en el Lot 3 "Subministrament d'àrees de joc temàtiques o abstractes" de l'Acord Marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari urbà per a espais públics amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Exp. 2022.05).

La instal·lació es durà a terme al Parc del Mas Mel.

2. Necessitats a cobrir

En l'espai concret de l'àrea proposada es pretén millorar la qualitat de vida de les famílies i fomentar la convivència i la cohesió social a través d'aquest parc , ja que al trobar-se al costat de l'escola bressol és un lloc d'estada per les famílies que porten els nens i nenes a l'escola. A més a més permet transitar amb tranquil·litat des de l'equipament fins a la via pública, fent de zona esmorteïdora del trànsit.

La creació d'un àrea de jocs infantils té de per si un interès general manifest ja què:

- Afavoreix el desenvolupament físic, emocional i social dels infants.
- Promou hàbits de vida saludables i l'ús responsable de l'espai públic.

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
08/09/2026

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web
Codi Segur de Validació 34000f015fd4489cbdc9b66cb285e3f4001
Url de validació http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

- Contribueix a una ciutat més amable, inclusiva i orientada a les persones.
- Reforça el caràcter educatiu i social dels espais públics municipals.

En concret l'actuació té per finalitat:

- Incrementar l'oferta lúdica del municipi.
- Millorar l'accessibilitat i inclusió de l'espai.
- Crear un espai de joc vinculat a una temàtica específica relacionada amb el parc que la integra.
- Garantir el compliment de la normativa vigent de seguretat.

3. Descripció de l'actuació

3.1 Subministrament

Subministrament d'una àrea de joc temàtica completa que contingui per tots aquests elements de manera integrada o aïllada:

- Estructura principal de joc.
- Elements d'escalada.
- Tobogan.
- Passarel·les o recorreguts interiors.
- Elements de salt.
- Gronxador.
- Molles.
- Elements manipulatius o sensorials.
- Panell informatiu.

Nombre mínim d'usuaris simultanis: 20.

Franja d'edat recomanada:

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
08/09/2026

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web
Codi Segur de Validació 34000f015fd4489cbdc9b66cb285e3f4001
Url de validació http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

- 3-14 anys.

3.2 Instal·lació

Inclou:

- Replanteig.
- Excavacions necessàries.
- Fonamentacions.
- Muntatge dels elements.
- Neteja final.
- Posada en servei.

Totes les feines hauran de ser executades segons les instruccions del fabricant.

4. Temàtica de l'àrea de joc

La proposta haurà de desenvolupar una temàtica única i coherent relacionada amb la natura.

5. Requisits tècnics mínims

Tots els elements hauran de complir:

Normativa

UNE-EN 1176

UNE-EN 1177

i qualsevol altra disposició aplicable.

Materials

- Tots el jocs han de ser de fusta de robínia /acàcia.

Els altres elements que composen els jocs han de ser:

- Acer galvanitzat.

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
08/09/2026

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web
Codi Segur de Validació 34000f015fd4489cbdc9b66cb285e3f4001
Url de validació http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

- Acer inoxidable.
- Polietilè d'alta densitat (HDPE).
- Materials reciclats certificats.

No s'admetran elements susceptibles de degradació prematura.

Vida útil

La vida útil prevista dels principals elements estructurals no podrà ser inferior a:

10 anys.

6. Accessibilitat i inclusió

La proposta haurà d'incorporar elements que afavoreixin:

- Accessibilitat universal.
- Joc cooperatiu.
- Integració de menors amb diversitat funcional.
- Accés a cota zero en una part significativa dels jocs.
- Itinerari adaptat fins a tots els elements principals

7. Certificació

L'adjudicatari haurà de lliurar:

Documentació tècnica

- Fitxes tècniques.
- Certificats UNE-EN 1176.
- Certificats UNE-EN 1177.
- Plànols d'implantació.
- Manual de manteniment.

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
08/09/2026

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web
Codi Segur de Validació 34000f015fd4489cbdc9b66cb285e3f4001
Url de validació http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

- Manual d'inspecció.

8. Termini d'execució

El termini màxim d'execució serà de:

3 mesos o 90 dies des de la formalització del contracte basat.

9. Recepció de l'actuació

Per a la recepció dels treballs serà necessari:

- Certificat de muntatge.
- Certificat de compliment normatiu.
- Documentació tècnica completa.

Annex I. Documentació Tècnica i gràfica a presentar al sobre B

Licitadors hauran d'aportar:

- Memòria tècnica on s'expliqui la proposta.
- Render o perspectiva.
- Planta acotada.
- Fitxes dels elements.
- Capacitat d'usuaris.
- Franges d'edat.
- Superfícies de seguretat.

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
08/09/2026

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web
Codi Segur de Validació 34000f015fd4489cbdc9b66cb285e3f4001
Url de validació http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original