

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE DUES ZONES DE JOCS INFANTILS
A LA PLAÇA POMPEU FABRA D'IGUALADA (EXP. 58/2026)**

*Contracte basat dins l'Acord Marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari per a espais
públics amb destinació a les entitats locals (LOT 3) de l'Associació Catalana de Municipis*

Pl. de l'Ajuntament, núm. 1 - 08700 IGUALADA Tel. 93 803 19 50 Fax 93 805 19 64 CIF P-0810100-H atencio.ciutadana@aj-igualada.net www.igualada.cat

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és establir les condicions tècniques que han de regir la contractació del subministrament i muntatge de dues àrees de jocs infantils a la Plaça Pompeu Fabra.

2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

A la plaça Pompeu Fabra existeixen dues àrees de jocs infantils en un estat força degradat, començant pels paviments i també els jocs, alguns dels quals ja s'han retirat per no complir amb la normativa i atès el perill que suposaven pels usuaris.

El nou disseny planteja una intervenció contemporània basada en paviments de cautxú, combinant solucions en 2D i 3D de EPDM, per generar un entorn més atractiu, segur i immersiu. Tot l'espai es concep sota una coherència temàtica clara, on les formes, colors i relleus evocuen l'univers de les tortugues, reforçant la identitat existent del parc.

El projecte s'organitza en dues zones de joc diferenciades. L'Àrea 1, destinada als infants més grans, disposa d'una superfície de 288 m², i s'articula com un espai de repte físic i moviment actiu. En aquesta zona s'incorporen, d'una banda, jocs configurats i dissenyats en 2D i 3D de EPDM, integrats en el paviment com a elements de salt, recorregut i interacció motriu; i, de l'altra, una estructura principal de joc amb xarxes, concebuda com a sistema tridimensional d'escalada, equilibri i desplaçament continu. Aquesta combinació genera dues tipologies de joc complementàries, una a nivell de terra i una altra en volum, afavorint l'autonomia, la coordinació motriu i el joc actiu intens.

D'altra banda, l'Àrea 2, destinada als infants més petits, ocupa una superfície de 110 m², i es concep com un espai més controlat i segur, amb elements de joc adaptats a primeres experiències de moviment i exploració. En aquest àmbit s'hi proposa jocs configurats i dissenyats en 2D i 3D de EPDM, juntament amb una muntanya de cautxú amb tobogan integrat, que actua com a element icònic i punt d'atracció principal, afavorint el joc simbòlic i el desenvolupament psicomotriu inicial. També s'hi incorpora un túnel 3D amb forma de tortuga, que reforça la temàtica del parc i ofereix una experiència de pas, exploració i joc immersiu per als infants més petits.

El conjunt del projecte es completa amb una proposta de pavimentació i elements de joc configurats i dissenyats íntegrament en 2D i 3D de EPDM, assegurant una continuïtat formal i material a tot l'espai, reforçant la coherència visual i temàtica del parc, així com la seva seguretat i durabilitat en l'ús intensiu.

3. CODI DE L'ACTIVITAT

Les codificacions estadístiques i el sistema de classificació aplicable a què fa referència aquest contracte són:

- Classificació estadística de productes per a activitats (CPA-2008): 32.30.15 "Otros artículos y material para los deportes o juegos al aire libre; piscinas, incluso infantiles".
- Vocabulari comú dels contractes públics (CPV-2008): 37535200-9 – "Equipaments de parcs infantils".

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



4. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen tot seguit.

Solvència econòmica i financera

S'haurà d'acreditar per algun dels mitjans següents:

a) **El volum anual de negocis del licitador**, que referit a l'any de major volum de negoci en l'àmbit al qual es refereix el contracte, en els últims tres anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari, haurà de ser, almenys, una vegada el valor estimat del contracte o el valor anual mig si aquest és inferior.

El volum anual de negocis del licitador s'haurà d'acreditar mitjançant les seves comptes anuals aprovades i dipositades en el Registre Mercantil o en el Registre Oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o bé presentant els tres últims anys de l'IRPF acompanyant els Resums Anuals d'IVA (model 390) i el registre de les factures emeses corresponents a cadascun d'aquest anys (art.87.1.a) i 3.a) LCSP).

b) Justificant de l'**existència d'una assegurança de responsabilitat civil igual o superior a 300.000€ per sinistre i any**, a més d'aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. Aquest requisit s'entendrà acomplert pel licitador quan inclogui en la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida, compromís que haurà de ser complert dins del termini de deu dies hàbils referit en l'article 150.2 de la LCSP. L'acreditació serà a través d'un certificat expedit per l'assegurador, on constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança i, a través del document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els cassos en què procedeixi. (article 87.1.b) i 3.b) LCSP).

Solvència tècnica professional

S'haurà d'acreditar de la manera següent:

L'experiència en la realització de subministraments i instal·lacions del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte (art.90.1.a) LCSP).

L'experiència s'haurà d'acreditar mitjançant la relació dels subministraments i instal·lacions efectuats pel licitador dins dels últims tres anys, del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte.

S'haurà d'avaluar amb la presentació de certificats de bona execució, en relació als serveis més importants, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest i a falta de certificat d'aquest, mitjançant una declaració del licitador, acompanyada de document original signat electrònicament o còpia autèntica del document emes o còpia escanejada signada per licitador que acrediti de manera fefaent les dades indicades en la relació responsable.

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Tant en la relació com en els certificats a presentar, cal indicar objecte, import, dates, lloc d'execució i destinatari públic o privat.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 90% del valor estimat del contracte o el valor anual mig si aquest és inferior.

5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LES DUES ÀREES DE JOC

Els licitadors han d'ofertar els jocs i materials de les dues zones descrites amb les característiques, materials i mides que es detallen a continuació o **models equivalents, en característiques, mides i qualitats.**

A continuació, es descriuen detalladament tots els elements de joc previstos dins del parc:

Zona 1 : Grans

Joc de xarxes Iglú

3D mitja bola de 100 cm – 2 unitats

3D mitja bola de 50 cm– 8 unitats

3D Media bola 30 cm – 6 unitats

Petjada tortuga – 12 unitats

Cercle 100 seure's / adormir-se – 2 unitats

Cercle 100 Squats – 1 unitat

Cercle 100 Estiraments – 1 unitat

Cercle 100 Peu – 1 unitat

Cercle Flexions– 1 unitat

207 m2 de cautxú 3+1

81 m2 de cautxú 7+1

Zona 2 : Petits

3D mitja bola de 100cm – 2 unitats

3D mitja bola de 50 cm – 10 unitats

3D Media bola 30cm – 8 unitats

Tortuga 3D amb túnel – 1 unitat

Petjada tortuga– 12 unitats

Taca de pintura petita– 12 unitats

Objectiu amb números petits– 1 unitat

Tobogan– 1 unitat

147 m2 de cautxú 3+1

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Joc de xarxes iglú

Descripció:

Element de joc tridimensional de gran format dissenyat per a l'escalada, el desplaçament continu i el desenvolupament de l'equilibri, la coordinació i l'agilitat. L'estructura es configura a partir d'una composició de pilars metàl·lics i arcs corbats que es creuen a la part superior, generant una cúpula central que actua com a nucli del sistema de joc.

A partir d'aquest volum central es despleguen diferents nivells de xarxes de corda interconnectades que creen un espai de joc completament tridimensional, amb recorreguts verticals i horitzontals. Aquesta disposició permet múltiples trajectes simultanis i no lineals, afavorint el joc lliure, l'exploració i la presa de decisions constant per part dels usuaris.

El conjunt s'amplia lateralment amb dos braços de joc diferenciats que incrementen la varietat de reptes motrius. Un dels costats incorpora un túnel de corda combinat amb elements d'equilibri suspesos, que proposen un recorregut progressiu basat en la coordinació i el control corporal. L'altre costat inclou una passarel·la de cordes tensades amb inclinació, que exigeix un major esforç d'equilibri i precisió en el desplaçament.

L'estructura principal es defineix per pilars verticals de suport i elements corbats que configuren un volum arquitectònic obert, altament visible i atractiu dins l'espai de joc. Les connexions mitjançant cordes, xarxes i punts de pas intermedis permeten l'ús simultani de múltiples usuaris, afavorint la interacció social i el joc compartit.

Es tracta d'un element especialment orientat al desenvolupament psicomotriu, que estimula la força funcional, la coordinació, l'equilibri i l'agilitat a través del moviment actiu en un entorn tridimensional complex. La seva configuració oberta i flexible el converteix en una estructura de gran capacitat d'atracció i versatilitat de joc.

Edat d'ús recomanada: 3 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 26 usuaris

Dimensions

- **Dimensions del dispositiu:** 941 x 460 cm
- **Zona de seguretat:** 1310 x 795 cm (81 m²)
- **Alçada total:** 309 cm
- **Alçada de caiguda lliure:** 191 cm

Materials

- **Postes:** Tubs d'acer negre S235JR de diàmetre 133 x 3,0 mm, netejats mitjançant arenat i protegits contra la corrosió amb galvanitzat en pols i acabat amb pintura de polièster resistent als raigs UV amb certificat QUALICOAT.
- **Elements estructurals:** Fabricats en acer inoxidable AISI 304, amb diàmetres de barra de 33,7 mm i 42,4 mm.
- **Unions i connexions:** Sistema específic per a la unió de cadenes d'acer inoxidable amb postes, amb acabat llis per prevenir lesions i proteccions de poliamida.

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original
		

- **Escales / Elements de trepitjada:** Forma de bolet amb superfície antilliscant, fabricats per rotomoldeig en material tipus LDPE.
- **Xarxes:** Cordes de polipropilè tipus PP multisplit de 16 mm de diàmetre amb nucli d'acer.
- **Cargols i fixacions:** Tots els elements exposats a la intempèrie són d'acer inoxidable.

Components

El dispositiu està format per:

- 2 unitats de postes verticals de suport
- 4 unitats de postes estructurals corbats formant una cúpula (2 arcs que es creuen amb un punt comú de contacte)

4 panells de destresa: 2 túnels de destresa

Elements tipus "bolet" per travessar

Cordes verticals per travessar

2 xarxes horitzontals de corda

4 cordes amb nusos

3D mitja bola de 100 cms

Element: Mitja esfera 3D multiús per a joc i activitat motriu

Color: Marró

Descripció: Element de joc amb forma de mitja esfera tridimensional, dissenyat per a múltiples configuracions dins d'espais de joc. Pot utilitzar-se com a mòdul independent per a salts i desplaçaments entre punts, o bé instal·lar-se en terrenys inclinats com a element integrat en estructures de joc més grans, on funciona com a peça de suport per a l'escalada i el moviment vertical.

Edat d'ús recomanada: 1 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 1 usuari

Dimensions i pes

- Diàmetre: 100 cm
- Alçada: 50 cm
- Pes: 110 kg
- Superfície ocupada: 1,6 m²

Materials: Fabricat en EPDM en format granulat, cautxú sintètic d'alta resistència per a ús exterior i intensiu. Material certificat segons EN 71, amb bona capacitat d'absorció d'impactes i alta elasticitat.

Presenta alta resistència a UV, ozó i variacions climàtiques, evitant degradació, fissures i pèrdua de color. Superfície antilliscant, segura i apta per a ús infantil continuat.

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Característiques generals

- Element 3D de gran resistència
- Dissenyat per a ús intensiu en parcs infantils
- Permet ús individual o en combinació amb altres mòduls
- Adequat per a activitats de salt, equilibri i escalada
- Instal·lació adaptable en superfícies planes o inclinades

3D mitja bola de 50 cms

Element: Mitja esfera 3D multiús per a joc i activitat motriu

Color: Groc

Descripció: Element de joc amb forma de mitja esfera tridimensional, dissenyat per a múltiples configuracions dins d'espais de joc. Pot utilitzar-se com a mòdul independent per a salts i desplaçaments entre punts, o bé instal·lar-se en terrenys inclinats com a element integrat en estructures de joc més grans, on funciona com a peça de suport per a l'escalada i el moviment vertical.

Estat d'ús recomanada: 1 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 1 usuari

Dimensions i pes

- Diàmetre: 50 cm
- Alçada: 25 cm
- Pes: 27 kg
- Superfície ocupada: 0,2 m²

Materials: Fabricat en EPDM en format granulat, cautxú sintètic d'alta resistència per a ús exterior i intensiu. Material certificat segons EN 71, amb bona capacitat d'absorció d'impactes i alta elasticitat.

Presenta alta resistència a UV, ozó i variacions climàtiques, evitant degradació, fissures i pèrdua de color. Superfície antilliscant, segura i apta per a ús infantil continuat.

Característiques generals

- Element 3D de gran resistència
- Dissenyat per a ús intensiu en parcs infantils
- Permet ús individual o en combinació amb altres mòduls
- Adequat per a activitats de salt, equilibri i escalada
- Instal·lació adaptable en superfícies planes o inclinades

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



3D mitja bola de 30 cms

Element: Mitja esfera 3D multiús per a joc i activitat motriu

Color: Marró

Descripció: Element de joc amb forma de mitja esfera tridimensional, dissenyat per a múltiples configuracions dins d'espais de joc. Pot utilitzar-se com a mòdul independent per a salts i desplaçaments entre punts, o bé instal·lar-se en terrenys inclinats com a element integrat en estructures de joc més grans, on funciona com a peça de suport per a l'escalada i el moviment vertical.

Edat d'ús recomanada: 1 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 1 usuari

Dimensions i pes

- Diàmetre: 30 cm
- Alçada: 15 cm
- Pes: 15 kg
- Superfície ocupada: 0,1 m²

Materials: Fabricat en EPDM en format granulat, cautxú sintètic d'alta resistència per a ús exterior i intensiu. Material certificat segons EN 71, amb bona capacitat d'absorció d'impactes i alta elasticitat.

Presenta alta resistència a UV, ozó i variacions climàtiques, evitant degradació, fissures i pèrdua de color. Superfície antilliscant, segura i apta per a ús infantil continuat.

Característiques generals

- Element 3D de gran resistència
- Dissenyat per a ús intensiu en parcs infantils
- Permet ús individual o en combinació amb altres mòduls
- Adequat per a activitats de salt, equilibri i escalada
- Instal·lació adaptable en superfícies planes o inclinades

Petjada tortuga

Element: Petjada de tortuga 2D per a recorreguts de joc

Color: Marró

Descripció: Element de joc pla amb forma de petjada de tortuga, dissenyat per a la creació de circuits de moviment, equilibri i coordinació. La seva geometria permet establir recorreguts seqüencials sobre el terra, afavorint el desplaçament actiu, el control corporal i el joc dinàmic.

Edat d'ús recomanada: 0 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 1 usuari

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original
		

Dimensions i pes

- Longitud: 20 cm
- Amplada: 17 cm
- Alçada: 1 cm
- Pes: 0,55 kg
- Superfície ocupada: 0,044 m²

Materials: Fabricat en EPDM en format granulat, cautxú sintètic d'alta resistència per a ús exterior i intensiu. Material certificat segons EN 71, amb bona capacitat d'absorció d'impactes i alta elasticitat.

Presenta alta resistència a UV, ozó i variacions climàtiques, evitant degradació, fissures i pèrdua de color. Superfície antilliscant, segura i apta per a ús infantil continuat.

Característiques generals

- Element 2D per a circuits de salt i equilibri
- Dissenyat per a instal·lació en superfícies de joc exterior
- Permet configuracions modulars i recorreguts personalitzables
- Millora la coordinació, l'agilitat i l'equilibri
- Ús combinat amb altres petjades o elements de recorregut

Cercle 100 seure's / adormir-se

Element: Cercle gràfic per paviment de joc

Color: Groc i silueta negra

Descripció: Element circular decoratiu i funcional amb gràfics integrats (silueta persona asseguda), dissenyat per a la seva aplicació en superfícies de joc i paviments tècnics.

Edat d'ús recomanada: 0 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 1 usuari

Dimensions i pes

- Diàmetre: 100 cm
- Alçada: 1 cm
- Pes: 9,5 kg
- Superfície: 0,785 m²

Materials: Fabricat en EPDM en format granulat, cautxú sintètic d'alta resistència per a ús exterior i intensiu. Material certificat segons EN 71, amb bona capacitat d'absorció d'impactes i alta elasticitat.

Presenta alta resistència a UV, ozó i variacions climàtiques, evitant degradació, fissures i pèrdua de color. Superfície antilliscant, segura i apta per a ús infantil continuat.

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Característiques generals

- Element gràfic circular per a paviments de joc
- Possibilitat de personalització en mida, color i disseny
- Adaptable a diferents configuracions de joc i senyalització lúdica
- Opció de colors amb major resistència a la radiació UV (versions UV)
- Dissenyat per a ús en espais de joc exterior

Cercle 100 Squats

Element: Cercle gràfic per paviment de joc

Color: Groc i silueta negra

Descripció: Element circular decoratiu i funcional amb gràfics integrats (silueta persona fent squad), dissenyat per a la seva aplicació en superfícies de joc i paviments tècnics.

Edat d'ús recomanada: 0 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 1 usuari

Dimensions i pes

- Diàmetre: 100 cm
- Alçada: 1 cm
- Pes: 9,5 kg
- Superfície: 0,785 m²

Materials: Fabricat en EPDM en format granulat, cautxú sintètic d'alta resistència per a ús exterior i intensiu. Material certificat segons EN 71, amb bona capacitat d'absorció d'impactes i alta elasticitat.

Presenta alta resistència a UV, ozó i variacions climàtiques, evitant degradació, fissures i pèrdua de color. Superfície antilliscant, segura i apta per a ús infantil continuat.

Característiques generals

- Element gràfic circular per a paviments de joc
- Possibilitat de personalització en mida, color i disseny
- Adaptable a diferents configuracions de joc i senyalització lúdica
- Opció de colors amb major resistència a la radiació UV (versions UV)
- Dissenyat per a ús en espais de joc exterior

Cercle 100 Estiraments

Element: Cercle gràfic per paviment de joc

Color: Groc i silueta negra

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original
		

Descripció: Element circular decoratiu i funcional amb gràfics integrats (silueta persona fent estiraments), dissenyat per a la seva aplicació en superfícies de joc i paviments tècnics.

Edat d'ús recomanada: 0 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 1 usuari

Dimensions i pes

- Diàmetre: 100 cm
- Alçada: 1 cm
- Pes: 9,5 kg
- Superfície: 0,785 m²

Materials: Fabricat en EPDM en format granulat, cautxú sintètic d'alta resistència per a ús exterior i intensiu. Material certificat segons EN 71, amb bona capacitat d'absorció d'impactes i alta elasticitat.

Presenta alta resistència a UV, ozó i variacions climàtiques, evitant degradació, fissures i pèrdua de color. Superfície antilliscant, segura i apta per a ús infantil continuat.

Característiques generals

- Element gràfic circular per a paviments de joc
- Possibilitat de personalització en mida, color i disseny
- Adaptable a diferents configuracions de joc i senyalització lúdica
- Opció de colors amb major resistència a la radiació UV (versions UV)
- Dissenyat per a ús en espais de joc exterior

Cercle 100 Peu

Element: Cercle gràfic per paviment de joc

Color: Groc i silueta negra

Descripció: Element circular decoratiu i funcional amb gràfics integrats (silueta persona de peu, amb braços aixecats i cames obertes), dissenyat per a la seva aplicació en superfícies de joc i paviments tècnics.

Edat d'ús recomanada: 0 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 1 usuari

Dimensions i pes

- Diàmetre: 100 cm
- Alçada: 1 cm
- Pes: 9,5 kg
- Superfície: 0,785 m²

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Materials: Fabricat en EPDM en format granulat, cautxú sintètic d'alta resistència per a ús exterior i intensiu. Material certificat segons EN 71, amb bona capacitat d'absorció d'impactes i alta elasticitat.

Presenta alta resistència a UV, ozó i variacions climàtiques, evitant degradació, fissures i pèrdua de color. Superfície antilliscant, segura i apta per a ús infantil continuat.

Característiques generals

- Element gràfic circular per a paviments de joc
- Possibilitat de personalització en mida, color i disseny
- Adaptable a diferents configuracions de joc i senyalització lúdica
- Opció de colors amb major resistència a la radiació UV (versions UV)
- Dissenyat per a ús en espais de joc exterior

Cercle Flexions

Element: Cercle gràfic per paviment de joc

Color: Groc i silueta negra

Descripció: Element circular decoratiu i funcional amb gràfics integrats (silueta persona fent flexions), dissenyat per a la seva aplicació en superfícies de joc i paviments tècnics.

Edat d'ús recomanada: 0 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 1 usuari

Dimensions i pes

- Diàmetre: 100 cm
- Alçada: 1 cm
- Pes: 9,5 kg
- Superfície: 0,785 m²

Materials: Fabricat en EPDM en format granulat, cautxú sintètic d'alta resistència per a ús exterior i intensiu. Material certificat segons EN 71, amb bona capacitat d'absorció d'impactes i alta elasticitat.

Presenta alta resistència a UV, ozó i variacions climàtiques, evitant degradació, fissures i pèrdua de color. Superfície antilliscant, segura i apta per a ús infantil continuat.

Característiques generals

- Element gràfic circular per a paviments de joc
- Possibilitat de personalització en mida, color i disseny
- Adaptable a diferents configuracions de joc i senyalització lúdica
- Opció de colors amb major resistència a la radiació UV (versions UV)

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web			
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001		Data document: 23/09/2026
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002		
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		

- Dissenyat per a ús en espais de joc exterior

Tortuga 3D amb túnel

Element: Tortuga 3d d'EPDM amb túnel interior

Color: Marró, groc i verd

Descripció: Figura tridimensional amb forma de tortuga, de volum arrodonit i disseny amable, pensada per a ús lúdic infantil. L'estructura presenta una closca elevada amb relleus que simulen les plaques naturals i una obertura lateral en forma de túnel que permet el pas dels infants, fomentant el joc actiu i l'exploració.

La base és estable i de baixa alçada, facilitant l'accés segur. El cap i les extremitats estan integrats en el conjunt amb formes suaus i arrodonides, sense arestes, reforçant la seguretat i l'atractiu visual.

La peça està acabada amb textures granulades i colors vius que diferencien clarament les diferents parts de l'animal (closca, cos i detalls facials), contribuint a la seva funció lúdica i decorativa dins l'espai.

Edat d'ús recomanada: 1 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 2 usuaris

Dimensions i pes

- **Pes:** 170,0 kg
- **Alçada:** 65 cm
- **Amplada:** 125 cm
- **Llargada:** 150 cm
- **Contingut:** 1,75 m²

Materials:

- Fabricat en EPDM en format granulat, cautxú sintètic d'alta resistència per a ús exterior i intensiu. Material certificat segons EN 71, amb bona capacitat d'absorció d'impactes i alta elasticitat.
- Presenta alta resistència a UV, ozó i variacions climàtiques, evitant degradació, fissures i pèrdua de color. Superfície antilliscant, segura i apta per a ús infantil continuat.
- Túnel d'acer inoxidable interior.

Tortuga 3D amb túnel

Element: Tortuga 3d d'EPDM amb túnel interior

Color: Marró, groc i verd

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original
		

Descripció: Figura tridimensional amb forma de tortuga, de volum arrodonit i disseny amable, pensada per a ús lúdic infantil. L'estructura presenta una closca elevada amb relleus que simulen les plaques naturals i una obertura lateral en forma de túnel que permet el pas dels infants, fomentant el joc actiu i l'exploració.

La base és estable i de baixa alçada, facilitant l'accés segur. El cap i les extremitats estan integrats en el conjunt amb formes suaus i arrodonides, sense arestes, reforçant la seguretat i l'atractiu visual.

La peça està acabada amb textures granulades i colors vius que diferencien clarament les diferents parts de l'animal (closca, cos i detalls facials), contribuint a la seva funció lúdica i decorativa dins l'espai.

Edat d'ús recomanada: 1 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 2 usuaris

Dimensions i pes

- **Pes:** 170,0 kg
- **Alçada:** 65 cm
- **Amplada:** 125 cm
- **Llargada:** 150 cm
- **Contingut:** 1,75 m²

Materials:

- Fabricat en EPDM en format granulat, cautxú sintètic d'alta resistència per a ús exterior i intensiu. Material certificat segons EN 71, amb bona capacitat d'absorció d'impactes i alta elasticitat.
- Presenta alta resistència a UV, ozó i variacions climàtiques, evitant degradació, fissures i pèrdua de color. Superfície antilliscant, segura i apta per a ús infantil continuat.
- Túnel d'acer inoxidable interior.

Taca de pintura petita

Element: Taca de pintura efecte splash

Color: Marró fosc

Descripció: Element gràfic en forma d'esquitxada, de disseny modern i estilitzat, pensat per a espais lúdics amb temàtica d'aigua o zones d'impacte.

Edat d'ús recomanada: 0 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 1 usuari

Dimensions i pes

- **Pes:** 2,0 kg

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original
		

- **Alçada:** 1 cm
- **Amplada:** 50 cm
- **Llargada:** 55 cm
- **Contingut:** 0,11 m²

Materials:

- Fabricat en **EPDM en granulat**, material resistent i adequat per a ús exterior
- Superfície antilliscant i segura per a ús infantil
- Alta resistència a la radiació UV, especialment en versions amb tractament UV
- Bona estabilitat del color i resistència a la intempèrie
- Material amb capacitat d'absorció d'impactes

Objectiu amb números petits

Element: Cercle (xarranca) amb números

Color: Beix i groc

Descripció: Element gràfic circular amb números (1,2,4 i 5), dissenyat per a jocs lúdics i activitats físiques com el llançament de precisió, salts laterals i altres dinàmiques de moviment. Afavoreix el desenvolupament de la coordinació, l'agilitat i la interacció entre usuaris.

Edat d'ús recomanada: 0 – 12 anys

Capacitat d'usuaris: 1 usuari

Dimensions i pes

- **Pes:** 20,0 kg
- **Alçada:** 1 cm
- **Diàmetre:** 120 cm
- **Superfície:** 1,0 m²

Materials:

- Fabricat en **EPDM en granulat**, resistent i adequat per a ús exterior intensiu
- Superfície antilliscant i segura per a ús infantil
- Bona capacitat d'absorció d'impactes
- Alta resistència a la radiació UV, ozó i condicions climàtiques adverses
- Estabilitat del color, amb opcions de tractament UV per minimitzar la decoloració

Muntanya de formigó, revestida de cautxú amb Tobogan

Element: Muntanya de cautxú i tobogan

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original
		

Color: Marró, verd i beix

Descripció: Formació volumètrica tipus muntanya, executada *in situ* amb base de formigó i revestiment continu de cautxú, amb forma de tortuga. L'element presenta un disseny orgànic amb relleu que inclou cap, potes i cua integrats en el conjunt, generant un espai de joc atractiu i funcional.

La superfície exterior està acabada amb cautxú EPDM en granulat, amb textures i colors diferenciats (verd, marró i beix), aportant valor lúdic i integració estètica en l'entorn.

Incorpora un tobogan integrat en el volum, amb recorregut ondulat de tres ones, que aprofita el desnivell de la muntanya per generar una experiència de lliscament dinàmica.

Edat d'ús recomanada: 3 – 12 anys

Capacitat d'usuaris:

- . 1 usuari al tobogan
- . 15 usuaris de la muntanya de cautxú

Dimensions

Muntanya de cautxú:

- Alçada: 1,55 m
- Llargada: 6,50 m
- Amplada: 4,93 m

Tobogan:

- Amplada: 1,00 m
- Alçada de sortida: 1,50 m

Materials

Estructura base:

- Formació amb 30 m³ de formigó, que defineix el volum i garanteix estabilitat estructural

Acabat superficial:

- Revestiment continu de cautxú EPDM en granulat
- Material flexible amb capacitat d'absorció d'impactes
- Superfície antilliscant i segura

Tobogan:

- Fabricat en acer inoxidable
- Planxa de gruix 2 mm
- Amb carrils laterals de seguretat
- Superfície no pintada, facilitant la neteja de grafit i brutícia

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web			
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001		Data document: 23/09/2026
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002		
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		

Paviment continu bicapa de cautxú sbr + epdm

Element: Paviment continu bicapa de cautxú sbr + epdm

Color:

- **Marró:** 65 m² (zona grans) / 51 m² (zona petits)
- **Beix:** 120 m² (zona grans) / 39 m² (zona petits)
- **Verd:** 9 m² (zona grans) / 26 m² (zona petits)
- **Blau:** 80 m² (zona grans) / 31 m² (zona petits)

Descripció: Paviment continu de seguretat format per un sistema bicapa de cautxú, compost per una base amortidora de granulat SBR i una capa superficial de cautxú EPDM acolorit.

Està dissenyat per absorbir impactes en zones de joc i àrees d'ús recreatiu, proporcionant seguretat, confort de trepitjada i un acabat decoratiu personalitzable mitjançant combinacions de colors i formes.

Materials:

- **Capa base:** granulat de cautxú SBR aglomerat amb resina de poliuretà, responsable de l'absorció d'impactes.
- **Capa superficial:** granulat de cautxú EPDM tenyit en massa, amb alta resistència UV i estabilitat del color.
- **Sistema de col·locació:** aplicació in situ mitjançant estesa contínua i compactació manual o mecànica.

Característiques:

L'EPDM utilitzat en la capa superficial destaca per:

- Alta elasticitat i recuperació després de deformació.
- Excel·lent resistència a agents atmosfèrics i UV.
- Gran durabilitat del color sense decoloració significativa.
- Compatibilitat amb normatives europees de seguretat per a zones de joc
- Alta capacitat d'absorció d'impactes.
- Estabilitat cromàtica gràcies a l'ús d'EPDM pigmentat.
- Superfície antilliscant.
- Fàcil neteja amb aigua i productes

Tots els jocs i elements hauran d'estar certificats amb la normativa europea EN-1176.

Per tot això, les propostes dels contractistes hauran de referir-se en la seva oferta d'una manera explícita a les característiques, qualitats i dimensions dels jocs descrits en el plec o equivalents i l'oferta econòmica només es podrà variar a la baixa en quan al preu final del contracte, IVA exclòs, que es treu a licitació.

Alhora, els licitadors hauran de fer constar els models concrets que proposen en la seva oferta amb l'aportació de fitxes tècniques i catàlegs de cadascun dels models ofertats.

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



6. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia del jocs serà de 2 anys, des de la data d'instal·lació.

El període de garantia inclourà

- La substitució quan aquest presenti vicis o defectes importants (materials i funcionament).
- La reparació de les parts defectuoses (materials i mà d'obra a càrrec del proveïdor).

7. EMBALATGE, TRANSPORT I MUNTATGE

El transport dels productes fins al seu punt de destinació va a càrrec de l'empresa subministradora.

El proveïdor ha d'embalar convenientment els seus productes per tal que aquests arribin en les millors condicions.

Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec del proveïdor.

El muntatge dels productes que, per tal de facilitar el seu transport, viatgin desmuntats, va a càrrec del proveïdor.

8. LLOC DE LLIURAMENT I MUNTATGE

El lloc de lliurament i muntatge serà a la plaça Pompeu Fabra, 08700 Igualada.

9. DURADA DEL CONTRACTE

S'estableix un termini màxim de lliurament de **9 setmanes** des de la signatura del contracte i un termini de **3 setmanes** per a la instal·lació.

S'emetrà una acta de recepció favorable, cas que el subministrament es trobi en estat de ser rebut de conformitat amb els plecs reguladors.

L'acta de recepció favorable s'emetrà en el termini màxim del lliurament.

Cas que l'adjudicatari hagi ofert la millora del servei de manteniment durant un any, el contracte restarà vigent durant aquest any.

10. CRITERI D'ADJUDICACIÓ

- Oferta econòmica.....Fins a 20 punts
- Criteris avaluable de forma automàtica.....Fins a 10 punts
- Criteris quantificables mitjançant judici de valor.....Fins a 5 punts

Oferta econòmica (fins a 20 punts). Criteri obligatori i puntuable

L'oferta econòmica, que és **obligatòria**, s'ha de presentar segons el model que s'estableix en el plec de clàusules administratives.

La valoració de cada oferta P s'obtindrà de la següent manera:

A l'oferta econòmica més baixa, que no incorri en valors anormals o desproporcionats, se li atorgarà la màxima puntuació.

La puntuació de la resta de les ofertes s'avaluarà de la següent manera:

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original
		

Preu de l'oferta més baixa x 20

P (punts) =
Preu de l'oferta que es valora

Oferta tècnica (fins a 10 punts). Criteri facultatiu i puntuable

- *Manteniment de les àrees de joc (5 punts)*. Els ofertants es comprometran mitjançant compromís explícit al manteniment de les dues àrees de joc durant un període mínim d'un any. Aquest manteniment consistirà en una visita mensual on es farà la inspecció visual i el manteniment correctiu del defectes, i trimestralment es farà una inspecció funcional, comprovació i correcció de deficiències i el manteniment correctiu previst.

- *Certificats ISO i normativa de seguretat (fins a 5 punts)*. Es valorarà la disposició dels següents certificats: **ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 i EN 1176-7**.

- **5 punts:** tots els certificats.
- **3 punts:** 4 certificats.
- **2 punts:** 3 certificats.
- **1 punts:** 2 certificats.
- **0 punts:** 1 certificat.

Memòria tècnica (fins a 5 punts). Criteri obligatori i puntuable

Es valorarà la qualitat global de la proposta a nivell conceptual, funcional i estètic. En concret:

- Presentació de **plànols detallats i renders realistes** de l'estructura proposada (fins a 1,5 punts).
- Aportació de **fitxes tècniques completes** dels elements de joc inclosos (fins a 1 punt).
- **Descripció narrativa del projecte**, amb explicació del tema central del parc, la seva coherència amb l'entorn i els objectius educatius i lúdics (fins a 1,5 punts).
- **Creativitat i valor afegit** en el disseny del conjunt (fins a 1 punt).

11. PREU DEL CONTRACTE

1.- El preu del contracte es fixa en la quantitat de **98.985,28 € IVA exclòs (119.772,19 € IVA inclòs)**. No podran acceptar-se proposicions econòmiques que superin aquets imports. L'IVA aplicable és del 21% i s'haurà de fer constar com a partida independent.

El preu objecte de l'oferta ha d'incloure tots els requeriments demanats en aquest plec de condicions, a més dels impostos.

2.- La partida on s'imputarà aquesta despesa és la **40002-17100-61900 – PROJ-2026-32** del pressupost general de la Corporació.

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



3.- El pagament es farà, prèvia presentació de la factura corresponent. El Codi DIR que li correspon és el següent:

Òrgan gestor: L01081022
Oficina comptable: L01081022
Unitat Tramitadora: **GE0014243**

12. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveuen supòsits específics de modificació del contracte

Signatura 1 de 1		
Montserrat Duch i Solé	23/09/2026	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	dea0a5ae0dfe4550af15aa40c81a6df3001
	Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

