

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DELS ELEMENTS INFANTILS PER AL
PARC DEL CONSELL DELS INFANTS (EXP. 6/2024)**

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE.....	3
3. CODI DE L'ACTIVITAT	3
4. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES	3
5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS INFANTILS.....	4
6. TERMINI DE GARANTIA.....	6
7. EMBALATGE, TRANSPORT I MUNTATGE.....	6
8. LLOC DE LLIURAMENT	7
9. TERMINI DE LLIURAMENT	7
10. CRITERI D'ADJUDICACIÓ	7
11. PREU DEL CONTRACTE.....	8
12. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	8
13. ANNEX I.....	9
14. ANNEX II.....	11

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és establir les condicions tècniques que han de regir la contractació del subministrament i muntatge dels elements infantils per al parc del Consell dels Infants situat a l'avinguda Europa d'Igualada.

2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

A través del Consell dels Infants i d'un procés participatiu de la canalla de la ciutat, es van decidir els elements de jocs que haurien de configurar el futur parc infantil del Consell dels Infants. Aquest plec estableix els criteris de subministrament i muntatge dels elements triats pel Consell dels Infants.

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".

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 treballs 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 treballs efectuats pel licitador dins els 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.

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 DELS ELEMENTS INFANTILS

5.1. Característiques del subministrament

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

Nom joc	Franja d'edat	Descripció	Dimensions mínimes (L x AL x A)	Alçada de caiguda
Tirolina	De 3 a 12 anys	Capacitat per a ús simultani de dos usuaris. Estructura d'acer galvanitzat pintat al forn. Plataformes de llançament antilliscant. Cables d'acer trenat de 12 mm (mínim) de gruix i 30 m de longitud. Sistema de rodament tancat en una caixa d'acer inoxidable. Dos seients circulars de goma. Certificat segons la normativa europea EN-1176. Les bases de formigó per ancorar el joc seran a càrrec de l'adjudicatari.	32.000-34.000 x 2.900-3.750 x 6.200-6.500 mm aprox (tolerància 2%)	1.850 mm
Joc giratori inclusiu gran	De 3 a 12 anys	Joc giratori adaptat amb accés directe amb cadira de rodes. Apte per cadira de rodes i 4 usuaris. Estructura d'acer inoxidable. Plataforma antilliscant. Eix de rotació reforçat de llarga durabilitat. Diàmetre mínim del joc de 1700 mm. Certificat segons la normativa europea EN-1176. Les bases de formigó per ancorar el joc seran a càrrec de l'adjudicatari.	1.700 x 600 mm aprox (tolerància 2%)	600 mm
Joc giratori petit	De 3 a 12 anys	Estructura del recipient superior de LPDE amb procés de rotomoldeig. Diàmetre mínim del joc de 1000 mm. Certificat segons la normativa europea EN-1176. Les bases de formigó per ancorar el joc seran a càrrec de l'adjudicatari.	1.000 x 1.000 mm aprox (tolerància 2%)	-
Llit elàstic	De 3 a 12 anys	Capacitat per a una persona. Dimensions de 2000 x 2000 mm. Malla de la part central per a saltar amb corretja reforçada, material antivandàlic i resistent a les oscil·lacions tèrmiques, raigs UVA i aigua. Marc perimetral de llosetes de cautxú (EPDM). Certificat segons la normativa europea EN-1176. Les bases de formigó per ancorar el joc i el fossar del llit seran a càrrec de l'adjudicatari.	2.000 x 300 x 2.000 mm aprox (tolerància 2%)	-
Presa d'escalada per zona de <i>boulder</i>	De 3 a 12 anys	60 unitats de presa d'escalada de resina de quars (mida M) i 60 unitats de presa d'escalada de resina de quars (mida L), distribuïdes en 6 unitats per metre quadrat. Instal·lació en mur de formigó amb tac expansiu metàl·lic i cargol m10.	-	-

Cartell d'alumini amb muntants de fusta	-	2 muntants de fusta de pi tractada de 100 mm de diàmetre i 1300 mm d'alçada des del terra sobre la que es fixarà una planxa (800x800 mm) fabricada d'aliatge d'alumini 1050 H24 embotides i amb doble plec de seguretat. Vinils amb imatges a tot color i alta definició. El text i pictogrames seran els que dicta la normativa UNE-EN 1176-7:2021, apartat 8.2.3. (veure fotografia annex II).	-	-
---	---	--	---	---

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

Per tot això, les propostes dels licitadors 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 materials ofertats.

6. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia dels jocs infantils 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

El lloc de lliurament i muntatge dels jocs serà al parc del Consell dels Infants, avinguda Europa s/n, 08700 Igualada.

9. TERMINI DE LLIURAMENT

S'estableix un termini màxim de lliurament de **8 setmanes** des de la signatura del contracte.

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.

10. CRITERI D'ADJUDICACIÓ

El procediment d'adjudicació serà l'obert i els criteris de valoració de les ofertes presentades que serviran de base per a l'adjudicació en el procés de contractació seran les següents:

- Oferta econòmica.....Fins a 20 punts
- Oferta tècnica.....Fins a 5 punts

Oferta econòmica (fins a 20 punts)

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:

$$P \text{ (punts)} = \frac{\text{Preu de l'oferta més baixa} \times 20}{\text{Preu de l'oferta que es valora}}$$

Oferta tècnica (fins a 5 punts)

Els ofertants es comprometran mitjançant compromís explícit al manteniment del parc 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.

11. PREU DEL CONTRACTE

1.- El preu del contracte es fixa en la quantitat de **35.045,00 € IVA exclòs (42.404,45 € 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-2024-33** del pressupost general de la Corporació.

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

Xavier Barberà Bota
Cap de Servei d'Entorn Urbà

13. ANNEX I

Nom joc	Descripció	Dimensions mínimes (L x AL x A)	Unitats
Tirolina	Capacitat per a ús simultani de dos usuaris. Estructura d'acer galvanitzat pintat al forn. Plataformes de llançament antilliscant. Cables d'acer trenat de 12 mm (mínim) de gruix i 30 m de longitud. Sistema de rodament tancat en una caixa d'acer inoxidable. Dos seients circulars de goma. Certificat segons la normativa europea EN-1176. Les bases de formigó per ancorar el joc seran a càrrec de l'adjudicatari.	32.000-34.000 x 2.900-3.750 x 6.200-6.500 mm aprox (tolerància 2%)	1
	Model:		
	Fabricant:		
Joc giratori inclusu gran	Joc giratori adaptat amb accés directe amb cadira de rodes. Apte per cadira de rodes i 4 usuaris. Estructura d'acer inoxidable. Plataforma antilliscant. Eix de rotació reforçat de llarga durabilitat. Diàmetre mínim del joc de 1700 mm. Certificat segons la normativa europea EN-1176. Les bases de formigó per ancorar el joc seran a càrrec de l'adjudicatari.	1.700 x 600 mm aprox (tolerància 2%)	1
	Model:		
	Fabricant:		
Joc giratori petit	Estructura del recipient superior de LPDE amb procés de rotomoldeig. Diàmetre mínim del joc de 1000 mm. Certificat segons la normativa europea EN-1176. Les bases de formigó per ancorar el joc seran a càrrec de l'adjudicatari.	1.000 x 1.000 mm aprox (tolerància 2%)	2
	Model:		
	Fabricant:		

Llit elàstic	Capacitat per a una persona. Dimensions de 2000 x 2000 mm. Malla de la part central per a saltar amb corretja reforçada, material antivandàlic i resistent a les oscil·lacions tèrmiques, raigs UVA i aigua. Marc perimetral de llosetes de cautxú (EPDM). Certificat segons la normativa europea EN-1176. Les bases de formigó per ancorar el joc i el fossar del llit seran a càrrec de l'adjudicatari.	2.000 x 300 x 2.000 mm aprox (tolerància 2%)	1
	Model:		
	Fabricant:		
Presa d'escalada per zona de <i>boulder</i>	60 unitats de presa d'escalada de resina de quars (mida M) i 60 unitats de presa d'escalada de resina de quars (mida L), distribuïdes en 6 unitats per metre quadrat. Instal·lació en mur de formigó amb tac expansiu metàl·lic i cargol m10.	-	120
	Model:		
	Fabricant:		
Cartell d'alumini amb muntants de fusta	2 muntants de fusta de pi tractada de 100 mm de diàmetre i 1300 mm d'alçada des del terra sobre la que es fixarà una planxa (800x800 mm) fabricada d'aliatge d'alumini 1050 H24 embotides i amb doble plec de seguretat. Vinils amb imatges a tot color i alta definició. El text i pictogrames seran els que dicta la normativa UNE-EN 1176-7:2021, apartat 8.2.3. (veure fotografia annex II).	1.300 x 800 x mm aprox (tolerància 2%)	1
Instal·lació i certificació	Instal·lació de tots els jocs amb les corresponents bases i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament. Document de certificació segons EN-1176.	-	1

Cost total del contracte IVA exclòs	
-------------------------------------	--

Cost total del contracte IVA inclòs	
-------------------------------------	--

14. ANNEX II.

Model del cartell del parc.

