



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE POSADA A PUNT I SUBMINISTRAMENT DELS JOCS INFANTILS A LES ESCOLES DE MOLLET DEL VALLÈS

A. DADES GENERALS

A.1 Objecte del contracte

Constitueix l'objecte del contracte l'arranjament, posada a punt en normativa dels jocs infantils, tanques de separació dels patis i sorral·ls junt amb el subministrament i instal·lació de jocs infantils molt malmesos als patis de les escoles de Mollet del Vallès. El contracte també preveu la retirada de jocs existents, ja obsolets i fora de normativa, i el transport a l'abocador.

☒ No s'altera l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació perquè els subministraments d'aquests equipaments són compres puntuals per dotar les escoles d'uns elements necessaris per l'esbarjo de l'alumnat.

A.2. Justificació de la necessitat de contractar

a) Justificació de la necessitat de contractar aquest subministrament:

Els patis de les escoles compten amb equipaments de jocs i esportius per complementar les activitats lúdiques, formatives i d'activació de la psicomotricitat de l'alumnat. En el cas de les escoles de Mollet, els jocs infantils dels patis estan extremadament malmesos, pendents de reparacions importants, alguns inclosos s'hauran de substituir ja que representen un perill per a la canalla que el pugui utilitzar i per tant és imprescindible les seves reparacions o la seva retirada urgent i substitució per uns de nous que compleixin tant amb les necessitats de l'escola com amb les normatives de seguretat i de fabricació actuals.

RELACIÓ ESCOLES I JOCS INFANTILS I ELEMENTS A TRACTAR

ESCOLA	ELEMENT	
Escola Sant Vicenç	Joc 1 (petit)	Estructura Tobogan / Caseta
	Joc 2 (gran)	Estructura Grimpar / Tobogan

Aquest document és una còpia fidel del que consta en els arxius electrònics de l'Ajuntament de Mollet del Vallès i queda auto ritzat per la seva signatura electrònica. En aplicació de l'article 27.3.c de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, les còpies impreses que se'n facin tenen la consideració de còpia autèntica, atès que el codi segur de verificació que inclou permet comprovar-ne l'autenticitat, validesa i integritat a la seu electrònica de l'Ajuntament (<https://seu.molletvalles.cat>).



ESCOLA	ELEMENT	
Escola Joan Abelló	Joc 1	Tobogan petit
Escola Joan Salvat Papasseit	Paviment	Llosetes
	Joc 1	Joc Estructura Torre/Tobogan
	Joc 2	Tobogan petit
	Tanca Hort	
	Tanca Perimetral	
Escola Can Besora	Joc Torre Robínia	Torre Robínia
	Caseta	
	Tobogan gran	Tobogan talús
	Tobogan petit	Tobogan talús
	Sorral	Pati infantil
Escola Col·legis Nous	Joc 1	Tobogan petit, baixada vermella
	Joc 2	Torre / Tobogan, baixada blava

Aquest document és una còpia fidel del que consta en els arxius electrònics de l'Ajuntament de Mollet del Vallès i queda auto ritzat per la seva signatura electrònica. En aplicació de l'article 27.3.c de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, les còpies impreses que se'n facin tenen la consideració de còpia autèntica, atès que el codi segur de verificació que inclou permet comprovar-ne l'autenticitat, validesa i integritat a la seu electrònica de l'Ajuntament (<https://seu.molletvalles.cat>).



ESCOLA	ELEMENT	
	Tanca	Metàl·lica
Escola Montseny	Caseta Índia	Tipi de fusta
	Tobogan petit	Tobogan verd de HPL
	Molla	Molla Foca
Escola Sant Jordi	Sorral	Sorral Rodons de 12
	Joc 1	Tobogan groc, infantil
	Joc 2	Estructura Equilibri fusta
	Joc 4	Torre Tobogan Taronja/Groc
	Joc 5	Joc Equilibri Lappset
Escola del Bosc	Tanca	
	Joc 1	Estructura trepa Corda (entrada)
	Joc 2	Torre / tobogan / pont petit
EBM Els Pinetons	Joc 2	Estructura Tobogan
Escola Garcia Lorca	Sorral	Ecotravesses
EBM La Xarranca	Joc 1	Estructura Torre / Tobogan
	Caseta	Caseta marca Kompan
	Tanca Perimetral	Tanca de fusta

Aquest document és una còpia fidel del que consta en els arxius electrònics de l'Ajuntament de Mollet del Vallès i queda autoritzat per la seva signatura electrònica. En aplicació de l'article 27.3.c de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, les còpies impreses que se'n facin tenen la consideració de còpia autèntica, atès que el codi segur de verificació que inclou permet comprovar-ne l'autenticitat, validesa i integritat a la seu electrònica de l'Ajuntament (<https://seu.molletvalles.cat>).



ESCOLA	ELEMENT	
EBM La Filadora	Sorral 2	Sorral Lappset
Escola Can Vila	Joc 1	Multi joc Torre / Tobogan
	Tanca Perimetral	Tanca perimetral, límit Gallecs
	Tanca Perimetral	Tanca perimetral, lateral gronxador

DETALL DE MATERIALS

Panells fabricats en EcoCore™ de 19 mm o similar. En tot cas el material haurà de ser reciclable i la seva fabricació també haurà d'estar produïda amb material 100% reciclat. Els postes i pilars de les torres de fusta hauran de tenir tractament per intempèrie classe 3 segons norma UNE-EN335 (equivalents amb protecció de fusta NTR Classe AB). Els d'alumini hauran de tenir tractament superficial anoditzat i aliatge d'extrusió EN AW-6060 i qualitat T66.

Els components i panells buits has d'estar fabricats en PE 100% reciclat i els sostres modelats en una única pega amb un espessor de paret mínim de 5,5 mm.

Els tobogans fabricats en PE modelat, costats combinats amb EcoCore™ i llit lliscant d'acer inoxidable t-2 mm, segons norma AISI 304.

Els panells de terra es podran subministrar en dos alternatives de materials:

- Fusta contraxapada amb tractament hidròfob de 21,5 mm de gruix amb pel·lícula antilliscant per ambdues cares.
- Laminat d'alta pressió HPL de 17,8 mm amb textura de superfície antilliscant segons norma EN-438-6

Els pals /pilars principals hauran d'estar equipats amb sabates d'acer galvanitzat en calent que elevaran els postes 20 mm des del nivell de terra per tal d'evitar el contacte del material amb la superfície.

SOSTENIBILITAT I CERTIFICACIONS

L'empresa haurà d'aportar la declaració ambiental del producte proposat així com les certificacions dels productes emesos per empresa acreditada.

Les instal·lacions estaran certificades conforme a la normativa europea UNE 1176.

Una entitat de certificació acreditada (la més habitual és Ases XXI) emeti informe conforme està correctament instal·lat, senyalitzat, disposa del paviment adequat, etc.



A.3. Durada de la posada a punt, reparacions i subministraments

La durada del contracte serà de 90 dies naturals, a comptar des de la seva adjudicació.

B. DADES ECONÒMIQUES

B.1. Valor estimat del contracte

El valor estimat d'aquest contracte és la quantitat de **80.607,56 €, IVA exclòs.**

B.2. Pressupost

Determinació del preu base de licitació, el resultant del total de partides de reparacions i/o subministraments del quadre següent:

El pressupost a millorar per les ofertes que es presentin és la quantitat màxima de **97.535,15 €, IVA inclòs.**

Aquest document és una còpia fidel del que consta en els arxius electrònics de l'Ajuntament de Mollet del Vallès i queda autoritzat per la seva signatura electrònica. En aplicació de l'article 27.3.c de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, les còpies impreses que se'n facin tenen la consideració de còpia autèntica, atès que el codi segur de verificació que inclou permet comprovar-ne l'autenticitat, validesa i integritat a la seu electrònica de l'Ajuntament (<https://seu.molletvalles.cat>).



ESCOLA	ELEMENT		REPARACIONS I/O SUBSTITUCIONS	IMPORT
Escola Sant Vicenç	Joc 1 (petit)	Estructura Tobogan / Caseta	Pintat d'elements	910,00
			Absència de taps de seguretat	
			Trasllat del joc, no presenta distancia de seguretat	
			Pal deteriorat	
			Bases deteriorades	
			Lateral escala estellat	
	Joc 2 (gran)	Estructura Grimpar / Tobogan	Reparació de llistons de fusta	384,00
			Absència de taps de seguretat	
Escola Joan Abelló	Joc 1	Tobogan petit	Necessitat de substitució integral per a torre de joc amb tobogan, model PCM101421 de Kompan o Similar. Inclou la retirada de l'element antic i trasllat a abocador controlat	7.479,00
			Base de paviment de seguretat per a una alçada de caiguda 100 cm, mitjançant sorra de santa coloma o similar de 30 cm de gruix	1.450,00
Escola Joan Salvat Papasseit	Paviment	Llosetes	Retirar llosetes i construir base de paviment de seguretat per a una alçada de caiguda 100 cm, mitjançant sorra de santa coloma o similar de 30 cm de gruix	1.450,00
	Joc 1	Joc Estructura Torre/Tobogan	Esglaó en mal estat	384,00
			Pintat d'elements	
	Joc 2	Tobogan petit	Absència de taps de seguretat	7.479,00
			Panells i fustes deteriorades	
			Necessitat de substitució integral per a torre de joc amb tobogan, model PCM101421 de Kompan o Similar. Inclou la retirada de l'element antic i trasllat a abocador controlat	
			Base de paviment de seguretat per a una alçada de caiguda 100 cm, mitjançant sorra de santa coloma o similar de 30 cm de gruix	1.450,00
	Tanca Hort		Presenta risc d'atrapaments, instal·lació de travesser nou a la totalitat de la tanca	442,00
	Tanca Perimetral		Presenta risc d'atrapaments, instal·lació de travesser nou a la totalitat de la tanca	442,00
Escola Can Besora	Joc Torre Robínia	Torre Robínia	Absència de taps de seguretat	84,00
	Caseta		Pintat i envernissat dels elements	384,00

Aquest document és una còpia fidel del que consta en els arxius electrònics de l'Ajuntament de Mollet del Vallès i queda auto ritzat per la seva signatura electrònica. En aplicació de l'article 27.3.c de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, les còpies impreses que se'n facin tenen la consideració de còpia autèntica, atès que el codi segur de verificació que inclou permet comprovar-ne l'autenticitat, validesa i integritat a la seu electrònica de l'Ajuntament (<https://seu.molletvalles.cat>).

	Tobogan gran	Tobogan talús	Bon estat de l'element però estat deficient del talús. Necessitat d'estabilització de l'àrea de seguretat	735,60
	Tobogan petit	Tobogan talús	Bon estat de l'element però estat deficient del talús. Necessitat d'estabilització de l'àrea de seguretat	735,60
	Sorral	Pati infantil	Necessitat de substitució integral d'ecotraveses	1.632,00
Escola Col·legis Nous	Joc 1	Tobogan petit, baixada vermella	Necessitat de substitució integral per a torre de joc amb tobogan, model PCM101421 de Kompan o Similar. Inclou la retirada de l'element antic i trasllat a abocador controlat	7.479,00
			Retirada de llosetes existents i trasllat a abocador controlat (inclou taxes).	670,00
			Retirada base de formigó de fins a 15 cm. I trasllat a abocador controlat, mitjançant contenidor de 8 m3 (inclou taxes).	870,00
			Rebaix fins a obtenir 30 cm de fondària.	680,00
			Aportació i estesa de sorra de santa coloma o similar.	1.521,00
	Joc 2	Torre / Tobogan, baixada blava	Necessitat de substitució integral per a torre escalada, Uno Climber model PCM81021 de Kompan o similar. Inclou la retirada de l'element antic i trasllat a abocador controlat	5.428,50
			Retirada de paviment continu existent i trasllat a abocador controlat mitjançant contenidor de 8 m3 (inclou taxes).	640,00
			Retirada de base de formigó de fins a 15 cm i trasllat a abocador controlat mitjançant contenidor de 8 m3.	6.400,00
			Rebaix fins a aconseguir un calaix de 30 cm de fondària.	640,00
			Aportació de sorra de santa coloma o similar.	1.295,00
	Tanca	Metàl·lica	Presenta signes d'oxidació. Reparació d'alguns trams	804,00
Escola Montseny	Caseta Índia	Tipi de fusta	Necessitat de substitució integral per a similar, tipus Cabana de fusta amb teulada a dues aigües per exterior de milanta o similar. Inclou la retirada de l'element antic i trasllat a abocador controlat	2.602,26
	Tobogan petit	Tobogan verd de HPL	Pintat d'elements	480,00
	Molla	Molla Foca	Pintat d'elements	96,00
Escola Sant Jordi	Sorral	Sorral Rodons de 12	Necessitat de substitució integral d'ecotraveses	1.228,00
	Joc 1	Tobogan groc, infantil	Pintat, polit, massillat i envernissat	1.228,00
			Reparació de esglaons	
	Joc 2	Estructura Equilibri fusta	Manca un llistó	204,00
	Joc 4	Torre Tobogan Taronja / Groc	Necessitat de substitució integral per a torre de joc amb tobogan, model PCM101421 de Kompan o Similar. Inclou la retirada de l'element antic i trasllat a abocador controlat	7.479,00

Aquest document és una còpia fidel del que consta en els arxius electrònics de l'Ajuntament de Mollet del Vallès i queda autoritzat per la seva signatura electrònica. En aplicació de l'article 27.3.c de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, les còpies impreses que se'n facin tenen la consideració de còpia autèntica, atès que el codi segur de verificació que inclou permet comprovar-ne l'autenticitat, validesa i integritat a la seu electrònica de l'Ajuntament (<https://seu.molletvalles.cat>).

			Base de paviment de seguretat per a una alçada de caiguda 100 cm, mitjançant sorra de santa coloma o similar de 30 cm de gruix	1.450,00
	Joc 5	Joc Equilibri Lappset	Cordes desgastades	660,00
			Absència de taps de seguretat	
Escola del Bosc	Tanca		Presenta risc d'atrapaments, instal·lació de travessar nou horitzontal	408,00
	Joc 1	Estructura trepa Corda (entrada)	Retirada del joc infantil i trasllat a abocador controlat (taxes incloses)	370,00
	Joc 2	Torre / tobogan / pont petit	Reparació estructura pont, nova base del joc, sota teulada	859,60
			Absència de taps de seguretat	
EBM Els Pinetons	Joc 2	Estructura Tobogan	Pintat d'elements	272,00
Escola Garcia Lorca	Sorral	Ecotravesses	Presenta elevats signes de deteriorament	420,00
EBM La Xarranca	Joc 1	Estructura Torre / Tobogan	Necessitat de substitució integral per a torre de joc amb tobogan, model PCM 101421 de Kompan o similar. Inclou la retirada de l'element antic i trasllat a abocador controlat	7.479,00
	Caseta	Caseta marca Kompan	Reparació de panells i teulada	896,00
	Tanca Perimetral	Tanca de fusta	Presenta risc d'atrapaments, instal·lació de travessar nou a la totalitat de la tanca	935,00
			Absència de lames	
EBM La Filadora	Sorral 2	Sorral Lappset	Reparació de 3 lames rampes d'accés, fustes amb estelles	176,00
Escola Can Vila	Joc 1	Multi joc Torre / Tobogan	Pintat d'elements	398,00
	Tanca Perimetral	Tanca perimetral, límit Gallecs	Presenta risc d'atrapaments, instal·lació de travessar superior	690,00
			Pintat d'elements	
	Tanca Perimetral	Tanca perimetral, lateral gronxador	Pintat d'elements	408,00

Total IVA exclòs **80.607,56 €**

Aquest document és una còpia fidel del que consta en els arxius electrònics de l'Ajuntament de Mollet del Vallès i queda autoritzat per la seva signatura electrònica. En aplicació de l'article 27.3.c de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, les còpies impreses que se'n facin tenen la consideració de còpia autèntica, atès que el codi segur de verificació que inclou permet comprovar-ne l'autenticitat, validesa i integritat a la seu electrònica de l'Ajuntament (<https://seu.molletvalles.cat>).

B.3. Determinació del preu

Per a la determinació del preu estimat hem consultat costos de reparacions i catàlegs de productes de diverses empreses del mercat.

- ☒ Tant alçat
☐ Preus unitaris

B.4. Aplicació pressupostària

L'aplicació pressupostària és F1 9200 632.09 Inversió per reposició en edificis i altres Construccions

D.2. Presentació verificació i acreditació tècnica i aprovació de les factures

S'estarà allò previst a les Bases d'Execució del Pressupost vigents en cada exercici pressupostari.

El codi d'identificació dels òrgans administratius o DIR3 a incloure en el camp *Administrative Centre* és L01081249.

A la data de lliurament dels béns, s'aixecarà una acta de recepció corresponent al compliment de les característiques tècniques i del seu muntatge d'aquests.

En el moment del subministrament es comprovarà, en particular, el compliment de les obligacions següents:

- a) El compliment no defectuós del contracte i de les condicions d'execució.
- b) El compliment de les característiques proposades a les ofertes, que han servit de base pel càlcul dels criteris d'adjudicació.
- c) El compliment de les condicions de qualitat del parquet de conformitat amb les determinacions del PPT i d'acord amb l'oferta presentada pel contractista.

En el supòsit que la comprovació de la recepció sigui amb disconformitat, degut a algun incompliment de qualsevol de les obligacions establertes, es farà constar a l'acta de recepció i es donaran les instruccions precises al contractista a fi d'esmenar els defectes observats o que procedeixi a fer un nou subministrament i l'oferta presentada pel contractista.

Si la comprovació de la recepció és amb conformitat serà responsabilitat municipal la seva gestió i ús, sense perjudici de la responsabilitat del contractista per vicis o defectes ocults del subministrament lliurat.

També caldrà aportar, si s'escau, de la certificació de conformitat de l'Àrea de jocs conforme a les normes UNE 147103 i UNE-EN 1176 mitjançant empresa acreditada per ENAC o entitat equivalent per compliment de la Normativa UNE-EN.



Aquest document és una còpia fidel del que consta en els arxius electrònics de l'Ajuntament de Mollet del Vallès i queda autoritzat per la seva signatura electrònica. En aplicació de l'article 27.3.c de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, les còpies impreses que se'n facin tenen la consideració de còpia autèntica, atès que el codi segur de verificació que inclou permet comprovar-ne l'autenticitat, validesa i integritat a la seu electrònica de l'Ajuntament (<https://seu.molletvalles.cat>).

Mollet del Vallès, a 1 de juny de 2023

Signat electrònicament a Mollet del Vallès,

Codi segur de verificació: a01e1bad-6a90-4240-83c8-2e9125d92cfc



Aquest document és una còpia fidel del que consta en els arxius electrònics de l'Ajuntament de Mollet del Vallès i queda autoritzat per la seva signatura electrònica. En aplicació de l'article 27.3.c de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, les còpies impreses que se'n facin tenen la consideració de còpia autèntica, atès que el codi segur de verificació que inclou permet comprovar-ne l'autenticitat, validesa i integritat a la seu electrònica de l'Ajuntament (<https://seu.molletvalles.cat>).