

Núm. expedient: 486/2026

Assumpte: Subministrament d'elements de la via pública per als entorns escolars

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ELEMENTS DE LA VIA PÚBLICA PER ALS ENTORNS ESCOLARS

1 - Objecte

L'objecte del contracte és el subministrament (inclòs els transport) dels elements infantils i de mobiliari exterior destinats als entorns dels centres educatius.

2 - Antecedents

L'any 2024 es va elaborar un estudi urbà participat, una diagnosi de l'espai públic i unes propostes de millora amb perspectiva de gènere i interseccional, de manera participada i incorporant als diversos agents del territori.

Entre d'altres objectius, accions i estratègies, destaquem la que afecta als entorns escolars:

«....

Objectiu 2. Oferir entorns lúdics per promoure el joc i l'activitat física a l'aire lliure.

Acció 7. Afavorir entorns escolars segurs i saludables.

Pacificació del trànsit en l'entorn escolar, reduint els carrils i la velocitat de circulació dels vehicles motoritzats i ampliació de l'espai dels vianants per a la creació de nous espais d'estada i joc espontani, millora dels accessos a les escoles i incorporació d'elements de seguretat, amb la finalitat d'oferir un entorn escolar que posi al centre el benestar i confort de les comunitats educatives, amb especial atenció als infants i adolescents.

Estratègia 4. Generació d'entorns pacífics, inclusius i estimulants per la infància.

La millora de la qualitat física dels espais més freqüentats per la infància, com són els carrers, les places, parcs i entorns escolars, és clau per afavorir la seva autonomia a l'espai públic i, fins i tot, per facilitar la conciliació de les persones cuidadores, fent corresponsable a la ciutadania de les cures des d'una mirada comunitària. Per això, és important que les actuacions recollides dins d'aquesta estratègia busquin aconseguir entorns segurs, jugables i inclusius per a tots els infants, independentment de les seves condicions físiques i cognitives. A més, tenint en compte aspectes fonamentals com és l'accessibilitat, el confort i la col·lectivització de les tasques de cura.

En aquest sentit, es generen 3 estratègies específiques:

E4.1. Reduir la presència de vehicles als entorns escolars.

- Implementar zones d'aparcament "Petó i adeu" als entorns escolars del Col·legi Sant Josep, Escola Vedruna, Escola La Pau, entre d'altres, reservades en horari d'entrada i sortida escolar per tal que les famílies puguin parar sense interrompre el trànsit i acomiadar els infants a peu de vorera des del vehicle.
- Implantar el "BiciBús" a Sant Sadurní d'Anoia, amb participació de les comunitats educatives, per facilitar que els infants puguin anar en bicicleta, patinet o altres mitjans de mobilitat activa, acompanyats de persones adultes, seguint un recorregut definit i uns horaris de pas.
- Implementar els "Camins escolars segurs" a Sant Sadurní d'Anoia, amb participació de les comunitats educatives i la ciutadania, per facilitar que els infants puguin seguir itineraris accessibles i segurs en els recorreguts d'anada i tornada a l'escola.

E4.2. Generar espais de relació i joc espontani als entorns escolars.

- Pacificar el trànsit de vehicles motoritzats als entorns escolars del Col·legi Sant Josep, Escola Vedruna, Escola La Pau, entre d'altres, reduint els carrils i la velocitat de circulació per ampliar l'espai destinat al vianant.
- Generar -a través d'actuacions d'urbanisme tàctic- zones d'estada, trobada i joc espontani, incorporant mobiliari urbà, com bancs, cadires, plataformes, en relació amb el verd urbà i elements



lúdics com pintures a terra, entre d'altres que promoguin el joc espontani amb condicions de seguretat i accessibilitat.

...»

L'any 2025 es va dissenyar com tirar endavant dues de les estratègies plantejades, a dos dels centres educatius del municipi, una de els quals és l'objecte d'aquest plec.

- Implementar zones d'aparcament "*Petó i adeu*" als entorns escolars de l'Escola Vedruna-El Carme reservades en horari d'entrada i sortida escolar per tal que les famílies puguin parar sense interrompre el trànsit i acomiadar els infants a peu de vorera des del vehicle.
- Generar -a través d'actuacions d'urbanisme tàctic- zones d'estada, trobada i joc espontani, incorporant mobiliari urbà, com bancs, cadires, plataformes, en relació amb el verd urbà i elements lúdics com pintures a terra, entre d'altres que promoguin el joc espontani amb condicions de seguretat i accessibilitat, a l'entorn de les escoles CEIP La Pau i l'Escola Vedruna-El Carme.

Del resultat del disseny se n'extrauen un seguit d'elements necessaris per a poder executar-lo que es relacionen en els punts següents.

3 – Relació dels béns a subministrar

- 3 Aparcabicicletes
- 2 Recolzaments isquiàtic
- 4 Jardineres
- 3 Bancs arbres
- 4 Tamborets
- 4 Cadires
- 4 Taules banca
- 9 Bancs

Tots els elements objecte del subministrament hauran de ser aptes per a la seva instal·lació i ús permanent a l'exterior, atesa la seva ubicació en espais públics situats als entorns dels centres educatius.

Els materials, tractaments i acabats hauran de garantir una resistència adequada a les condicions ambientals pròpies de l'exterior, especialment davant la pluja, la humitat, la radiació solar, els canvis de temperatura i l'ús continuat.

Els elements metàl·lics hauran de disposar dels tractaments de protecció adequats contra la corrosió i l'oxidació. Els elements de fusta hauran de disposar dels tractaments indicats en les característiques tècniques d'aquest plec i ser adequats per a l'exposició exterior.

Els acabats hauran de ser uniformes i de qualitat, sense arestes tallants, rebaves, estelles, elements punxants o altres defectes que puguin comportar risc per a les persones usuàries, tenint especialment en compte que els elements s'ubicaran en entorns freqüentats per infants.

Els materials i sistemes constructius hauran de garantir l'estabilitat, solidesa i durabilitat dels elements en les condicions d'ús previstes, així com permetre les operacions ordinàries de neteja i manteniment.

Els productes subministrats hauran de complir la normativa vigent que els sigui aplicable en matèria de seguretat, qualitat i comercialització. Quan sigui exigible en funció de la naturalesa del producte, l'empresa adjudicatària haurà de poder aportar la documentació, certificats o declaracions del fabricant que acreditin aquest compliment.

4 – Condicions de subministrament i transport

Aquests elements seran per als entorns les escoles Vedruna-El Carme i CEIP La Pau, ubicades en les següent adreces.



Escola Vedruna – El Carme
C. Santa Joaquina de Vedruna, 1
08770 Sant Sadurní d'Anoia

CEIP La Pau
C. Salvador Espriu, s/n
08770 Sant Sadurní d'Anoia

Totes les despeses derivades del transport, càrrega, descàrrega, embalatge i protecció dels elements fins al lloc de lliurament aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària i s'entendran incloses en el preu del contracte.

Els elements hauran de ser transportats convenientment embalats i protegits per evitar cops, deformacions, ratllades, humitats o qualsevol altre deteriorament durant el transport, manipulació i descàrrega.

El lliurament s'haurà de coordinar prèviament amb els serveis tècnics municipals, que indicaran les condicions d'accés i el punt concret de descàrrega dels elements a cadascun dels entorns escolars.

En el moment del lliurament, l'Ajuntament podrà comprovar l'estat i les característiques dels elements subministrats. Els elements que presentin desperfectes, defectes o que no s'ajustin a les prescripcions tècniques establertes hauran de ser substituïts per l'empresa adjudicatària, sense cost adicional per a l'Ajuntament.

5 – Característiques dels béns a subministrar

Descripció	Ubicació	Descripció	Mides (mm)	Color	Unitats
Aparcabicicletes	Escola Vedruna	Aparcabicicletes/ patinets individual en forma de U, galvanitzat. Permet fixar les bicicletes/patinets amb una cadena o sistema de bloqueig similar. Acabat lacat en colors definits.	Ø50 x 320 x 900	Gris Basaltgrau RAL 7012	1
				Verd pastel	1
				Verd reseda	1
Recolzament isquiàtic	CEIP La Pau	Seient isquiàtic en acer amb revestiment	1400x235 H=806	Gris Basaltgrau RAL 7012	2
Jardineres	Escola Vedruna	Jardinera fusta de pi, fabricada amb taulons de fusta de pi (tractats en autoclau buit-pressió classe 4 contra el corc, tèrmitis i insectes).	1000X1000X1000	Fusta	4
Banc arbres	CEIP La Pau	Banqueta urbana circular. Diàmetre	Diàmetre interior Ø1400	Pi Nòrdic tractat tèrmicament/ RAL 7012	3
Tamborets	CEIP La Pau	Tamboret corb	500x350x450 mm	Pi Nòrdic tractat tèrmicament/ RAL 7012	2
	Escola Vedruna	Tamboret corb	500x350x450 mm	Pi Nòrdic tractat tèrmicament/ RAL 7012	2
Cadira	CEIP La Pau	Cadira giratòria	580x610x810 mm	Pi Nòrdic tractat tèrmicament/ RAL 7012	2
	Escola Vedruna	Cadira giratòria	580x610x810 mm	Pi Nòrdic tractat tèrmicament/ RAL 7012	2
Taula banca	Escola Vedruna	Taula 60cm diàmetre	Ø60x700(h)	Pi Nordic tractat	2



				tèrmicament/ RAL 7012	
	CEIP La Pau	Taula 60cm diàmetre	Ø60x700(h)	Pi Nòrdic tractat tèrmicament/ RAL 7012	2
Banc	Escola Vedruna	Banc corb 45º modular	750x550x450 mm	Pi Nòrdic tractat tèrmicament/ RAL 7012	7
	CEIP La Pau	Banc corb 90º modular	1050x1050x450 mm	Pi Nòrdic tractat tèrmicament/ RAL 7012	2

6.- Termini de garantia dels elements

Els elements subministrats hauran de disposar d'un **termini mínim de garantia de tres (3) anys**, comptadors des de la data de recepció i conformitat del subministrament per part de l'Ajuntament.

La garantia cobrirà els defectes de fabricació, dels materials, dels tractaments protectors i dels acabats, així com qualsevol deteriorament prematur que es produeixi en condicions normals d'ús i exposició a l'exterior.

Durant el període de garantia, l'empresa adjudicatària haurà de reparar o substituir, sense cap cost addicional per a l'Ajuntament, els elements o components que presentin defectes coberts per la garantia. Quedaran incloses totes les despeses necessàries per efectuar la reparació o substitució, inclosos el transport, la retirada dels elements defectuosos i el lliurament dels elements reparats o substituïts.

La garantia no cobrirà els danys derivats d'actes vandàlics, accidents, ús inadequat o intervencions efectuades per tercers alienes al subministrament.

En cas que el fabricant ofereixi per a algun element o component un termini de garantia superior al mínim establert en aquest plec, serà aplicable el termini més favorable.

