



Ajuntament de Llorenç del Penedès

Expedient núm.: 1976/2024

MEMORIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

El projecte de Naturalització i Refugi Climàtic al pati de l'escola Les Cometes sorgeix amb l'objectiu de transformar un espai escolar en un entorn verd, sostenible i agradable pels alumnes. Aquest espai no només proporcionarà ombra i frescor durant les estacions més càlides les quals derivat del canvi climàtic tindran temperatures més extremes, sinó que també crearà un ambient educatiu en el qual els infants podran interactuar tant socialment com amb la natura. Aquesta transformació respon a la necessitat urgent de protegir els nens dels riscos ambientals urbans, com la contaminació i l'excés de calor, aspectes que segons el Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona, tenen un impacte negatiu en la salut infantil.

2. Descripció de la situació actual

a. Situació en la Institució

L'escola està situada a la població de Llorenç del Penedès, al municipi del mateix nom. Està rodejat per camps agrícoles y un aparcament utilitzat principalment per les famílies a l'hora de la recollida dels infants.

Direcció: C. Escoles, s/n
Municipi: Llorenç del Penedès
Comarca: Baix Penedès
Localització (ETRS89): 378170, 4571408

Els objectius que es pretenen arribar amb l'execució del contracte, és convertir el pati de l'escola en un refugi climàtic pels infants del centre educatiu, però també a tota la comunitat que faci ús d'aquest espai durant les hores no lectives del centre (activitats extraescolars, casal d'estiu, etc.) Amb aquests objectius també poden aportar beneficis a les persones que acompanyen als infants a l'escola, ja que la configuració d'un espai d'ombra a l'entrada del centre permetrà protegir-se de la calor ambiental durant les entrades i sortides dels infants del centre.

L'escola Les Cometes és un punt de referència al municipi de Llorenç del Penedès, i per això el projecte també té un impacte en el conjunt de la població, fomentant valors com la sostenibilitat, la conservació de la biodiversitat, i la importància del contacte amb la natura i l'entorn.

De l'objectiu general mencionat se'n deriven d'altres d'específics de cairàcter ambiental:

1. Augment de la cobertura verda: Plantació d'arbrat autòcton amb baix requisit hídric per crear zones d'ombra i afavorir la biodiversitat.
2. Incorporació d'elements per a la fauna local: Instal·lació d'hotels d'insectes i plantació d'arbres i arbusts.





Ajuntament de Llorenç del Penedès

3. Implementació de zones d'ombra i confort climàtic: Instal·lació de pèrgoles i túnels vegetals que proporcionin refugi del sol i la calor, però que deixin passar la llum en èpoques d'hivern.
4. Gestió eficient de l'aigua: Instal·lació d'un sistema de recollida d'aigües pluvials per al reg de les plantes i arbres proposats.
5. Millora de la qualitat del sòl: Airejar el sòl per millorar-ne la permeabilitat i afavorir la creació d'un ecosistema sòlid i resilient.
6. Incorporacions d'elements de confort i joc: Instal·lació de seients, aules exteriors i jocs infantils.
7. Millora de la ventilació: Instal·lació de finestres abatibles per a la ventilació creuada del gimnàs.

Les raons que motiven la creació d'aquest espai, és la necessitat de millorar l'espai, atès que l'escola Les Cometes es va inaugurar l'any 1980, en un moment en què el disseny dels espais escolars prioritzava l'eficiència i la funcionalitat per a activitats físiques i esportives. Entre l'any 1995 i 1996 es van construir noves aules, afegir un gimnàs i un menjador. En l'any 2002 es va completar l'espai amb dues aules més, integrant-se en una estructura que avui dia acull a aproximadament 200 estudiants.

Actualment, el pati de l'escola presenta una sèrie de característiques i problemes comuns als patis escolars de l'època. L'enfocament tradicional en espais lliures d'obstacles i amb superfícies dures va ser útil per a activitats esportives i per al manteniment. No obstant això, aquest tipus de disseny ha resultat ser inadequat per a les necessitats d'un pati més educatiu i natural. Amb el canvi climàtic, els estius són cada cop més calorosos, i la manca d'ombra i vegetació en aquests espais contribueix a l'efecte d'illa de calor, creant un ambient poc confortable per als infants.

D'altra banda, les superfícies impermeables contribueixen a problemes de sostenibilitat ambiental. Aquests materials no permeten la filtració de l'aigua al sòl, la qual cosa pot provocar inundacions i afavoreix l'evaporació de la poca humitat que queda disponible. A més, la presència escassa de vegetació i zones d'ombra limita la diversitat d'activitats que els infants poden realitzar durant les estones d'esbarjo i redueix les oportunitats d'interacció amb la natura, un element que cada cop es reconeix més com a essencial per al desenvolupament dels infants.

3. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és l'execució de les obres incloses en el «Projecte bàsic i executiu per la naturalització del pati de l'escola «Les Cometes» de Llorenç del Penedès, Tarragona», redactat per l'empresa GPM consultors SCP, aprovat inicialment per la Junta de Govern Local del dia 28 de gener de 2025, publicat al BOPT número CVE 2025-00853 del 7 de febrer de 2025, i publicat l'aprovació definitiva al BOPT.

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és 45112711 Treballs de paisatge.





Ajuntament de Llorenç del Penedès

Es justifica en l'expedient la no divisió en lots de l'objecte del contracte.

L'objecte del present contracte es cofinança amb subvencions del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya (Exp. ARP322/23/000111) i fons propis de l'Ajuntament de Llorenç del Penedès.

4. Anàlisi Tècnic

a. Consideracions tècniques i requisits

Sobre la base dels principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 de "prevenció de riscos laborals", l'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular en el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu, i reduir els efectes del mateix a la salut
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització i les condicions del treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
- Donar les degudes instruccions als treballadors

En conseqüència i per tal de donar compliment a aquests principis generals, tal com estableix l'article 10 del RD 1627/1997, durant l'execució de l'obra es vetllarà per:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- La recollida dels materials perillosos utilitzats
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball
- La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra

L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.





Ajuntament de Llorenç del Penedès

L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació i formació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Cal tenir en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan els riscos que generin siguin substancialment menors dels quals es volen reduir i no existeixin alternatives preventives més segures.

Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir, com a àmbit de cobertura, la previsió de riscos derivats del treball de l'empresa respecte dels seus treballadors, dels treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i de les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

En compliment del deure de protecció dels treballadors, l'empresari garantirà que cada treballador rebi una formació teòrica i pràctica que sigui suficient i adequada en matèria preventiva. Aquesta formació cal centrar-la en el lloc de treball o funció concreta que dugui a terme el treballador, i per tant l'obliga a complir les mesures de prevenció adoptades.

En funció de la formació rebuda, i seguint la informació i instruccions del contractista, els treballadors han de:

- Fer servir adequadament les màquines, aparells, eines, equips de transport i tots amb els quals desenvolupin la seva activitat.
- Utilitzar adequadament els mitjans i equips de protecció facilitats pel contractista
- No posar fora de funcionament i utilitzar correctament els dispositius de seguretat existents o que s'instal·lin als mitjans o als llocs de treball
- Informar immediatament al seu cap superior i als treballadors designats per realitzar activitats de prevenció i protecció de qualsevol situació que, al seu entendre, porti un risc per a la seguretat i salut dels treballadors.
- Cooperar amb el contractista perquè pugui garantir unes condicions de treball segures i que no comportin riscos per a la seguretat i salut dels treballadors.

b. Normativa

Aquest contracte es regeix per:

- Plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques (PCAP i PPT).
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP)
- Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del sector públic (RD 817/2009).
- Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò que no s'oposi, contradigui o resulti incompatible amb la LCSP (RGLCAP).
- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels





Ajuntament de Llorenç del Penedès

drets digitals.

- Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE

En tot allò no previst en els apartats anteriors seran aplicables la resta de normes de dret administratiu i, en darrer terme, les de dret privat.

El desconexament de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

Sobre la base a la normativa aplicada al projecte:

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD QUE DEBEN APLICARSE EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN TEMPORALES O MÓVILES	Directiva 92/57/CEE 24 Junio (DOCE: 26/08/92)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RD 1627/1997. 24 octubre (BOE 25/10/97) Transposició de la Directiva 92/57/CEE
LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 31/1995. 8 noviembre (BOE: 10/11/95)
REFORMA DEL MARCO NORMATIVO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 54/2003. 12 diciembre (BOE 13/12/2003)
REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN	RD 39/1997, 17 de enero (BOE: 31/01/97) i les seves modificacions
MODIFICACIÓN RD 39/1997; RD 1109/2007, Y EL RD 1627/1997	RD 337/2010 (BOE 23/3/2010)
REQUISITOS Y DATOS QUE DEBEN REUNIR LAS COMUNICACIONES DE APERTURA O DE REANUDACIÓN DE ACTIVIDADES EN LOS CENTROS DE	Orden TIN/1071/2010 (BOE 1/5/2010)





Ajuntament de Llorenç del Penedès

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO EN MATERIA DE TRABAJOS	RD 2177/2004, de 12 de noviembre (BOE: 13/11/2004)
DISPOSICIONES MÍNIMAS EN MATERIA DE SEÑALIZACIÓN, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RD 485/1997. 14 abril (BOE: 23/04/1997)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO	RD 486/1997, 14 de abril (BOE: 23/04/1997)
En el capítol 1 exclou les obres de construcció, però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a escales de mà. Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo" (O. 09/03/1971)	
LEY REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	LEY 32/2006 (BOE 19/10/2006)
MODIFICACIÓN DEL RD 39/1997, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y EL RD 1627/97, POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES MÍNIMAS DE	RD 604 / 2006 (BOE 29/05/2006)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD I SALUD APLICABLES A LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO	RD 396/2006 (BOE 11/04/2006)
PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN AL RUIDO	RD 286/2006 (BOE: 11/03/2006)





Ajuntament de Llorenç del Penedès

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS QUE ENTRAÑE RIESGOS, EN PARTICULAR DORSO	RD 487/1997 (BOE 23/04/1997)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS AL TRABAJO CON EQUIPOS QUE INCLUYEN PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN	RD 488/1997. (BOE: 23/04/97)
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO	RD 664/1997. (BOE: 24/05/97)
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES CANCERÍGENOS DURANTE EL TRABAJO	RD 665/1997 (BOE: 24/05/97)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD, RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	RD 773/1997. (BOE: 12/06/97)





Ajuntament de Llorenç del Penedès

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO	RD 1215/1997. (BOE: 07/08/97)
PROTECCIÓN CONTRA RIESGO ELÉCTRICO	RD 614/2001 (BOE: 21/06/01)
PROTECCION DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICION A AGENTES QUIMICOS DURANTE	RD 374/2001 (BOE: 01/05/2001). mods
REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	O. de 20 de mayo de 1952 (BOE: 15/06/52) i les seves modificacions posteriors
DISTÀNCIES REGLAMENTÀRIES D'OBRES I CONSTRUCCIONS A LÍNIES ELÈCTRIQUES	R. 04/11/1988 (DOGC 1075, 30/11/1988)
ORDENANZA DEL TRABAJO PARA LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA	O. de 28 de agosto de 1970. ART. 1º A 4º, 183º A 291º Y ANEXOS I Y II (BOE: 05/09/70; 09/09/70) correcció
SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS FIJAS EN VÍAS FUERA DE	O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)
INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AEM 2 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCIÓN REFERENTE A GRÚAS-TORRE DESMONTABLES PARA OBRAS.	RD 836/2003. 27 juny, (BOE: 17/07/03). vigent a partir del 17 d'octubre de 2003. (deroga la O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88) i la modificació: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90))
ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	O. de 9 de marzo DE 1971 (BOE: 16 I 17/03/71) correcció d'errades (BOE: 06/04/71) modificació: (BOE: 02/11/89) derogats alguns capítols per: LEY 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 I RD 1215/1997
S'APROVA EL MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ	O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: 27/01/98)





Ajuntament de Llorenç del Penedès

5. Anàlisi Econòmic

a. Valor Estimat

Capítol	Import
1 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	
1.1 ENDERROCS I DESMUNTATGES	997,56
1.2 MOVIMENT DE TERRES	4.152,11
1.3 GESTIO DE RESIDUS	3.308,29
Total 1 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	8.457,96
2 FONAMENTACIÓ	5.597,58
3 ESTRUCTURA	47.721,48
4 PAVIMENTS	6.121,41
5 REVESTIMENTS I ACABATS	1.147,38
6 INSTAL·LACIONS I REG	29.163,07
7 ENJARDINAMENT	28.523,56
8 EQUIPAMENT	14.601,06
9 VARIS	
9.1 FUSTERIES	5.201,26
9.2 VARIS	1.650,00
Total 9 VARIS	6.851,26
10 SEGURETAT I SALUT	1.250,00
Pressupost d'execució material	149.434,76
13% de despeses generals	19.426,52
6% de benefici industrial	8.966,09
Suma	177.827,37
21% IVA	37.343,75
Pressupost d'execució per contracta	215.171,12

b. Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera

Per estabilitat pressupostària, d'acord amb l'article 3.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i estabilitat financera (LOEPSF), s'entén per estabilitat pressupostària la posició d'equilibri financer. En aquesta entitat no existeix endeutament.

L'article 4.2 LOEPSF disposa que s'entén per sostenibilitat financera la capacitat per finançar compromisos de despesa presents i futurs dins dels límits de dèficit, deute públic i morositat de deute comercial. La instrumentalització d'aquest principi afecta a l'Administració Central, les Comunitats Autònomes i entitats locals. L'ajuntament de Llorenç del Penedès no té dificultats per finançar la despesa d'aquest contracte, atès que a obtingut una subvenció del Departament d'acció climàtica, alimentació i agenda rural per un import de 188.712,81 euros i la resta 26.458,31 euros, es finança amb recursos propis de l'Ajuntament de Llorenç del Penedès.





Ajuntament de Llorenç del Penedès

6. Anàlisi del Procediment

a. Justificació del procediment

L'expedient d'aquesta contractació és objecte de tramitació ordinària i l'adjudicació es farà mitjançant procediment obert simplificat, en aplicació de l'article 159 de la LCSP, de conformitat amb els requisits que s'hi estableixen.

Aquest contracte no té la consideració de contracte subjecte a regulació harmonitzada, pel fet de tractar-se d'un import inferior al que s'estableix a l'article 20 de la LCSP.

b. Qualificació del contracte

És un contracte de serveis públics, d'acord amb l'article 2 de Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP),

c. Anàlisi d'execució per lots

Sobre la base del que es disposa en l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP), aquest Servei considera motius vàlids, a l'efecte de justificar-la

no divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

- Risc per a la correcta execució del contracte procedent de la naturalesa de l'objecte d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, justificada que, amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perd l'optimització del control de l'execució global del contracte, així com es perd la coordinació de l'execució de les prestacions, com l'eficiència en l'execució de les obres.

- La no divisió en lots de l'objecte del contracte, es compleixen amb els requisits de procediment i publicitat establerts en la normativa de contractació, i es compleixen els principis d'igualtat i no discriminació establerts en la normativa de contractació.

d. Insuficiència de mitjans

Sobre la base del que es disposa en l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, quan es faci necessari celebrar un contracte de serveis, prèviament s'haurà de justificar adequadament en l'expedient la insuficiència de mitjans.





Ajuntament de Llorenç del Penedès

Es justifica la insuficiència de mitjans personals, en què en la plantilla de personal, no consta les places corresponents de personal municipal per atendre les funcions que requereix el servei, així com es tracta de funcions específiques i concretes no habituals que només es puguin prestar per una empresa de serveis. Aquest últim punt es justifica amb la dificultat i especialització de les tasques a realitzar i la impossibilitat de prestar-se per personal municipal, atès que es necessita personal per fer obres, per la plantació de forestals, instal·lació de sistemes de sostenibilitat hídrica, instal·lació de pèrgoles vegetals i túnels verds amb material d'acer galvanitzat, obres per incorporar un tobogan amb materials naturals, entre d'altres feines, que el personal de l'ajuntament no poden realitzar.

Així mateix, es justifica la insuficiència de mitjans materials, en què no es disposa dels mitjans materials necessaris, com màquines per les obres, elements de jardineria i altres elements auxiliars. Tampoc, no es disposa de suport tècnic ni tecnològic adequat per realitzar les obres.

El benefici d'externalitzar la prestació del servei és evitar costos innecessàries si s'haguessin d'adquirir les màquines, elements de jardineria i altres elements auxiliars per l'execució de les obres. Així mateix, com ja s'ha indicat, no es disposa de personal especialitzat per realitzar les tasques, i actualment, no és viable la contractació de personal per realitzar-les.

d. Duració

La duració del contracte serà de 8 setmanes, d'acord amb el cronograma següent:

Actuacions (Setmanes)	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4	Set 5	Set 6	Set 7	Set 8
1 Enderrocs i moviments de terres								
2 Fonamentació								
3 estructura								
4 Paviments								
5 Revestiments i acabats								
6 Instal·lacions i Reg								
7 Enjardinament								
8 Fusteries								
9 Equipaments								

7. Conclusions

Vista la necessitat de l'Ajuntament de Llorenç del Penedès d'efectuar la contractació de les obres incloses en el Projecte de Naturalització i Refugi Climàtic al pati de l'escola Les Cometes, redactat per l'empresa GPM consultors SCP, aprovat inicialment per la Junta de Govern Local del dia 28 de gener de 2025, publicat al BOPT número CVE 2025-00853 del 7 de febrer de 2025, i publicat l'aprovació definitiva al BOPT.

ES PROPOSA:





Ajuntament de Llorenç del Penedès

- Iniciar la licitació del contracte de les obres esmentades anteriorment.
- La contractació, que es tramitarà de forma ordinària i l'adjudicació es farà mitjançant procediment obert simplificat, en aplicació de l'article 159 de la LCSP, de conformitat amb els requisits que s'hi estableixen. No està subjecte a regulació harmonitzada.
- El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

La qual cosa s'informa als efectes oportuns.

Emma Cejuela Bargalló
secretaria interventora accidental

