



Informe de necessitats i idoneïtat de la contractació

Nom expedient:	Obres d'adequació dels espais exteriors entre edificis de la Seu Baix Penedès de la Universitat Rovira i Virgili
Import pressupost (Iva exclòs)	323.291,08 €
Import pressupost (Iva inclòs)	391.182,21 €
Despesa pluriennal	NO
Unitat Promotora:	Servei d'Infraestructures

1. Objecte del contracte

Contractació de les obres necessàries per a l'adequació dels espais exteriors entre edificis de la Seu Baix Penedès de la URV. Això vol dir que des de l'accés principal fins a tots els edificis existents i inclús part de l'espai per on creixerà el campus, s'actuarà per millorar els passos de circulació d'estudiants, els jardins i les àrees de descans.

CPV: 45233262-3 Treballs de construcció de zones de vianants

CPV: 77310000-6 Serveis de plantació i manteniment de zones verdes

2. Motivació de la necessitat del contracte

La Universitat Rovira i Virgili com a institució fermament compromesa amb la millora continua promociona les obres necessàries per a l'adequació i millora dels espais exteriors entre els edificis de la Seu Baix Penedès de la Universitat Rovira i Virgili (URV). Aquesta intervenció inclou des de l'accés principal fins a tots els edificis existents, així com part de l'espai destinat a l'expansió futura del campus. Es pretén millorar significativament les rutes de circulació dels estudiants, crear jardins més atractius i funcionals, i establir noves àrees de descans que fomentin un ambient agradable i còmode per a tota la comunitat universitària.

Es considera per tant que, segons prescriu l'article 116 de la LCSP hi ha una clara i proporcional vinculació entre l'objecte del contracte i la necessitat satisfeta amb el contracte

3. Justificació de la contractació externa

La Universitat no pot desenvolupar directament l'obra que es pretén contractar ja que no disposa dels mitjans propis, ni humans ni materials, per a la realització d'aquesta, per aquest motiu es considera oportuna la contractació d'una empresa externa per cobrir els treballs descrits.

4. Termini d'execució del contracte

Termini d'execució: 4 mesos a comptar de la data de l'acta de comprovació de replanteig que s'ha d'efectuar en un termini màxim d'1 mes des de la data de formalització del contracte. Per circumstàncies de l'activitat dels edificis, s'hauran d'iniciar les obres amb les instal·lacions provisionals d'obra i els treballs previs durant el mes de maig del 2025, i es tindrà disponibilitat completa de l'àmbit de les obres l'1 de agost del 2025.

Possibilitat de pròrroques i termini: Sense possibilitat de pròrroga.

5. Termini de garantia

SI: ☒

Termini: 2 anys des de l'acta positiva de recepció de les obres

NO: ☐

6. Dades econòmiques

6.1. Pressupost de licitació

D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació és de **391.182,21 euros, IVA inclòs**, amb el desglossament següent:

AMB EL FINANÇAMENT DE:





- 323.291,08 euros, **pressupost net**
- 67.891,13 euros en concepte d'impost sobre el Valor Afegit (**IVA**) al tipus del 21%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima del preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec als pressupostos i a les partides pressupostàries següents:

Any	Partida pressupostària	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2025	76SB002300F4024 62201	323.291,08 €	21%	67.891,13€	391.182,21 €

El desglossament del pressupost de licitació de l'obra es detalla en el projecte executiu de l'obra redactat per l'arquitecte Jordi Queralt i Vendrell, amb número de col·legiat 30.321-6, i és el següent:

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 03/06/24

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	SECTOR A	127.124,01
Capítulo	01.02	SECTOR B	79.082,62
Capítulo	01.03	SECTOR C	65.466,55
Obra	01	Presupuesto L8923	271.673,18
			271.673,18
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto L8923	271.673,18
			271.673,18

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 2

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	271.673,18
13,00 % DESPESES GENERALS SOBRE 271.673,18.....	35.317,51
6,00 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 271.673,18.....	16.300,39
Subtotal	323.291,08
21,00 % IVA SOBRE 323.291,08.....	67.891,13
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 391.182,21

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES-CENTS NORANTA-UN MIL CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)

6.2. Valor estimat

2

AMB EL FINANÇAMENT DE:





Codi de verificació: 4f2b4f1b24840bb8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça <http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=4f2b4f1b24840bb8>



Obres d'adequació dels espais exteriors entre edificis de la Seu Baix Penedès de la Universitat Rovira i Virgili

El pressupost base de licitació és de 323.291,08 euros, IVA exclòs.

No es preveuen pròrrogues ni modificacions per a aquest contracte.

El valor estimat (VE) del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de 323.291,08 € IVA exclòs.

Any	VE prestació	VE eventuals pròrrogues	VE possibles modificacions	SUMA
2025	323.291,08 €	0€	0€	323.291,08 €
TOTAL	323.291,08 €			323.291,08 €

Al projecte que haurà de regir l'esmentat contracte estan detallats els treballs a realitzar, així com les condicions per garantir la correcta execució de les obres.

6.3. Modificacions previstes

No es contemplen

7. Procediment de contractació

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert, d'acord amb allò previst a l'article 131.2 i 159 i concordants de la Llei de contractes del sector públic.

Contracte subjecte a regularització harmonitzada: SI: ☐ NO: ☒

8. Solvència i classificació empresarial

8.1. Justificació dels criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica

8.1.1. Solvència econòmica i financera

D'acord amb l'article 87 de la LCSP, les empreses hauran d'estar en condicions d'acreditar la seva solvència econòmica o financera, mitjançant la documentació següent:

- Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes **per un import igual o superior al valor estimat del contracte.**

El volum anual de negoci del licitador s'acreditarà mitjançant les comptes anuals aprovades i dipositades en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en el que 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.

Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén que l'empresa adjudicatària tingui una capacitat econòmica suficient per fer front a l'execució de l'obra, així com a les prestacions accessòries que l'acompanyen i a possibles complicacions que puguin sorgir durant l'execució del contracte.

8.1.2. Solvència tècnica o professional

Donades les característiques del contracte, es considera adient que els licitadors puguin acreditar la solvència tècnica en relació als serveis executats.

- Relació de les obres executades en el curs dels cinc últims anys, avalada amb certificats de bona execució. Quan sigui necessari per a garantir un nivell adequat de competència, els poders adjudicadors podran indicar que es tindran en compte les proves de les obres pertinents efectuades més de cinc anys abans.

Els licitadors hauran de presentar **3 certificats de bona execució** d'obres corresponents al CPV 45233262-3 Treballs de construcció de zones de vianants, realitzats en els darrers 5 anys, on cada certificat sigui per import igual o superior a 200.000 €.

AMB EL FINANÇAMENT DE:





Codi de verificació: 4f2b4f1b24840bb8



Els certificats de bona execució faran referència a obres acabades màxim fins a la data de finalització del termini per a la presentació de proposicions o ofertes. El format dels certificats es podrà trobar al Plec de clàusules administratives particulars (PCAP), model Certificat de Bona Execució.

Classificació empresarial:

No serà exigible la classificació als empresaris no espanyols d'Estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, que concorrin al contracte aïlladament o integrats en una unió, sens perjudici de l'obligació d'acreditar la seva solvència.

Aquesta contractació té un valor estimat inferior a 500.000€, IVA exclòs, per la qual cosa les empreses no han d'acreditar la disposició de la classificació empresarial.

D'acord amb l'article 77 de la Llei de Contractes del Sector públic, la solvència es podrà acreditar amb les següents classificacions:

- Grup G: Vials i pistes
- Subgrup G6: Obres vials sense qualificació específica.
- Categoria 1: valor de contracte menor a 150.000 €
- i
- Grup K: Especials
- Subgrup K6: Jardineria i plantacions
- Categoria 1: valor de contracte menor a 150.000 €

8.2. Adscripció, atesa la complexitat tècnica del contracte, de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

- SI: ☒
- NO: ☐

- CAP D'OBRA:** El contractista haurà de comptar amb un tècnic per a la realització de les tasques de Cap d'Obra. Les titulacions acceptades seran: Enginyers, Enginyers Tècnics, Arquitectes i Arquitectes Tècnics (inclosos aparelladors i enginyers d'edificació). En relació a la persona amb aquest càrrec caldrà aportar **3** certificats de bona execució en obres de similars característiques tècniques, considerant com a tals les obres amb al CPV 45233262-3 Treballs de construcció de zones de vianants, i econòmiques, obres de mínim 200.000€ de PEC sense IVA.
- ENCARREGAT:** El contractista haurà de comptar amb un encarregat amb un mínim de 3 anys d'experiència acreditable en el càrrec amb dedicació completa a l'obra. En relació a la persona amb aquest càrrec caldrà aportar **3** certificats de bona execució en obres de similars característiques tècniques, considerant com a tals les obres amb al CPV 45233262-3 Treballs de construcció de zones de vianants, i econòmiques, obres de mínim 200.000€ de PEC sense IVA.

El contractista haurà de presentar en la seva oferta els compromisos d'adscripció respectius pel cap d'obra i encarregat, juntament amb el seu currículum vitae i la documentació acreditativa de la formació i l'experiència demanades. La formació s'acreditarà mitjançant els títols oficials, i l'experiència mitjançant el model d'Adscripció de mitjans del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

Per justificar aquesta adscripció de mitjans, també es consideraran vàlids i s'acceptaran els certificats de bona execució presentats per al criteri de solvència tècnica de l'apartat 9.1.2 del present document, sempre i quan en aquests certificats hi consti el nom del cap d'obra i de l'encarregat proposats. Veure model de Certificat de bona execució en el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

Aquests mitjans personals formaran part de la proposta presentada pels licitadors i, per tant, del contracte que se signi amb l'adjudicatari. Per aquest motiu, hauran de ser mantinguts per l'empresa adjudicatària durant tot el temps d'execució del contracte, en cas d'absències laborals motivades per permisos o malaltia caldrà substituir-los per persones amb la mateixa o similar experiència. Qualsevol variació respecte a ells haurà de ser comunicada al responsable del contracte d'aquesta administració prèviament. El seu incompliment podrà ser causa de **resolució del contracte**.

9. Criteris d'adjudicació i la seva justificació

Els criteris d'adjudicació que es consideren més eficients per a la selecció de l'oferta a partir de la millor relació qualitat-preu són els següents:

CRITERIS DE VALORACIÓ DEPENDENTS DE JUDICI DE VALOR = Fins a 40 punts

Caldrà aportar una Memòria única descriptiva del procés d'execució de les obres i programa de treballs que inclogui:

- Una descripció del plantejament i de l'execució de l'obra des de la perspectiva del contractista.

AMB EL FINANÇAMENT DE:



2. Un programa de treball amb una planificació temporal de l'obra congruent amb l'equip humà i material adscrit a l'obra, de manera que el termini d'execució total sigui, com a màxim, el ressenyat en el plec (4 mesos). A més, es tindrà en compte les dates limitants i requeriments indicats al PPT en relació a les franges de temps disponibles per treballar en cada zona. Es considerarà el grau de detall de l'estudi i subdivisió de les activitats, la durada de cada activitat amb les precedències, folgança i camí crític que el licitador consideri oportú.
3. Una descripció de les solucions de desenvolupament del projecte que es proposin, que no impliqui variació del mateix, en la qual es detallin i expliquin les mesures que s'estimin convenients des del punt de vista mediambiental, estètic i funcional per a l'adequació de l'obra als seus condicionants estructurals, de disseny i funcionals, amb criteris de sostenibilitat ambiental.

L'extensió màxima d'aquesta Memòria serà, sense incloure la documentació gràfica del programa de treball, de 10 pàgines en format UNE-DIN-A4, en lletra font Arial de mida mínima núm. 11, amb 2 cm. de marge mínim per cada vora de la pàgina, entre paràgrafs hi haurà d'haver una separació mínima de 6 mm, i no es valoraran les pàgines que superin els límits establerts. La documentació gràfica del treball, Diagrama de Gantt i/o PERT, es presentaran a la grandària màxima de UNE-DIN-A2 i computaran cada full com una pàgina UNE DIN-A4 per al límit de pàgines.

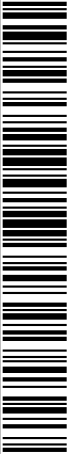
Els barems i criteris de puntuació seran els següents:

CRITERI	SUBCRITERI	DESCRIPCIÓ	Puntuació màxima
1. Criteri tècnic	1.1 - Descripció del plantejament i de l'execució de l'obra des de la perspectiva del contractista i programa de treball amb la planificació temporal de l'obra. Fins a 16 punts, que es valoraran de la següent manera:	S'analitzarà la coherència de la divisió de les activitats amb la realitat de l'obra, així com el grau de detall i número d'activitats descrites (Fins a 12 punts). - Nivell alt de coherència i un exhaustiu grau de detall de les activitats: Fins a 12 punts - Nivell notable de coherència i grau de detall de les activitats: Fins a 8 punts - Nivell bàsic de coherència i grau de detall de les activitats: Fins a 4 punts - Baixa coherència i grau de detall de les activitats: 0 punts Es revisaran les relacions de precedència entre les activitats i es valorarà que el camí crític estigui reflectit i sigui coherent (Fins a 4 punts). - Relacions de precedència clares i camí crític reflectit i coherent: Fins a 4 punts. - Relacions de precedència adequades i camí crític reflectit amb algunes incoherències: Fins a 2 punts. - Relacions de precedència incoherents i camí crític no reflectit o incoherent: 0 punts. El programa de treballs haurà d'incloure les fites temporals indicades al PPT respecte a la disponibilitat d'espais per l'execució de l'obra i ser coherent amb aquestes. En cas de no complir les fites temporals indicades al PPT, es considerarà una puntuació de 0 punts en aquest apartat.	Fins a 16 punts
	1.2 - La inclusió de solucions pel desenvolupament del projecte que siguin convenients des dels punt de vista del medi ambient. Fins a 4 punts, que es valoraran de la següent manera:	Es valorarà la presentació per part del licitador d'alternatives de materials sostenibles i/o ecològics així com les propostes de la reducció de la petjada de carboni amb el subministrament de materials, com pot ser per exemple utilitzant materials subministrats a prop de l'obra o d'empreses certificades amb producció de materials d'una manera més sostenible i amb reducció de petjada de carboni. Les propostes de materials han de complir amb les característiques tècniques proposades al projecte de qualitat i durabilitat. La valoració es farà de la següent manera: - Proposta de materials alternatius als donats al projecte que siguin més sostenibles i/o ecològics i que tinguin la mateixa qualitat i durabilitat que la donada al projecte, amb un mínim de 3 canvis de materials: Fins a 2 punts - Dos propostes per la reducció de la petjada de carboni: Fins a 2 punts - No aporta materials alternatius ni propostes de reducció de la petjada de carboni: 0 punts.	Fins a 4 punts
	1.3 La inclusió de mesures de minimització del soroll mitjançant un pla d'adequació de	Es valorarà la presentació de noves mesures adequades i pertinents per minimitzar el soroll de les obres per tal de garantir la convivència entre els treballs de construcció i el funcionament habitual de l'edifici i els usuaris. Caldrà especificar la metodologia de mostreig, paràmetres a mesurar, aparells de mesura, nivells de detecció del nivell de soroll. Cal respectar l'horari establert per les normatives municipals pel que fa a nivell de soroll. Es valorarà el nivell	Fins a 10 punts

5

AMB EL FINANÇAMENT DE:





Codi de verificació: 4f2b4f1b24840bb8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça <http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=4f2b4f1b24840bb8>



	les obres a l'àmbit del projecte. Fins a 10 punts, que es valoraran de la següent manera:	d'adequació i pertinença de cada mesura proposada. A partir de 2 mesures adequades i pertinents s'obtindrà la màxima puntuació: - Presenta mesures adequades i pertinents que són coherents amb el pla d'adequació previst: fins a 10 punts - No aporta cap mesura o no són coherents amb el pla d'adequació previst: 0 punts.	
	1.3 - La inclusió de mesures de minimització i control de la pols mitjançant un pla d'adequació de les obres a l'àmbit del projecte. Fins a 10 punts, que es valoraran de la següent manera:	Es valoraran la qualitat de les propostes i la millora pels usuaris de la zona. Caldrà especificar al pla d'adequació de les obres una metodologia de control de les mesures proposades, adequació de les mesures segons el tipus d'actuació que s'estigui executant o la zona de treball habilitada, etc. Cada apartat puntuat els punts es distribuïran de la següent manera: - Molt ben detallat fins a 10 punts - Mitjanament detallat fins a 8 punts - Insuficientment detallat fins a 6 punts	Fins a 10 punts

Justificació criteri tècnic: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén que les empreses licitadores demostrin un coneixement ampli del projecte executiu per poder aportar millores a la planificació i a l'execució que no hagin estat considerades al projecte executiu i siguin avantatjoses per l'obra.

CRITERIS DE VALORACIÓ ECONÒMICS, SOTMESOS A FORMULES O AUTOMÀTICS = Fins a 60 punts

A) OFERTA ECONÒMICA. Fins a 35 punts.

Es valorarà amb 35 punts la més econòmica de les ofertes presentades, i la resta de manera proporcional:

$$P1 = \frac{(1 - ((Ov - Om) / IL)) \times (1/2) \times P}{IL}$$

On:

P1= Puntuació de l'oferta
Ov = Oferta que es valora
Om = Oferta millor (oferta més baixa)
IL= Import Licitació
P= Puntuació criteri econòmic

Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén valorar especialment la millor relació qualitat-preu en l'execució del contracte aconseguint una oferta econòmica que ajudi a minimitzar la despesa suportada des d'un punt de vista quantitatiu i qualitatiu.

B) CRITERI MEDIAMBIENTAL: Valorització de residus. Fins a 5 punts.

Es valorarà el percentatge de residus valoritzats i reciclats dels totals generats al llarg de l'obra mitjançant empreses encarregades de la valorització i classificació de cada tipus de residu, segons el projecte. La URV no certificarà cap partida de gestió de residus sense el corresponent certificat de l'abocador o el gestor de residus autoritzat, que concordi amb els volums i tipologies de residus gestionats.

Els 5 punts es repartiran seguint el següent criteri.

- No presenta compromís de millora: 0 punts
- Presenta compromís mínim del 70% dels residus generats a l'obra que seran valoritzats i reciclats, presentant cartes de compromís de les plantes i empreses encarregades de la gestió de residus: 3 punts

AMB EL FINANÇAMENT DE:





- Presenta compromís mínim del 90% dels residus generats a l'obra que seran valoritzats i reciclats, presentant cartes de compromís de les plantes i empreses encarregades de la gestió de residus: 5 punts

Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén valorar positivament la reducció dels residus generats per l'obra i junt amb la minimització de l'impacte al medi ambient.

C) AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA. Fins a 10 punts.

El contracte preveu una garantia de les obres. Es valorarà que l'empresa licitadora amplii el termini de la garantia de les obres fins a un màxim de 2 anys en total, incloent dins d'aquesta tant materials, instal·lacions com el 100% de la jardineria.

- No presenta ampliació del termini de garantia: 0 punts
- Presenta compromís d'extensió de la garantia 1 any més: 5 punts
- Presenta compromís d'extensió de la garantia 2 anys més: 10 punts

Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén valorar positivament un augment del temps de garantia de les obres per tal de tenir un període de temps major per detectar defectes ocults en l'obra i minimitzar els costos de manteniment futur.

D) CRITERI SOCIAL 10 punts

Es puntuarà fins a 10 punts el licitador que es comprometi a emprar per a l'execució del contracte el major nombre de persones en situació de risc social, que inclouen també persones entre els col·lectius amb discapacitat de qualsevol tipus amb un percentatge de discapacitat superior al 33%, que tinguin possibilitats d'inserció laboral. A efectes de les puntuacions, es considera jornada completa a partir de 35 hores.

La resta de licitador obtindran una puntuació decreixent i proporcional, conforme la següent fórmula:

$$P = (NPE / MO) \times (5 \text{ punts})$$

On:

P és la puntuació

NPE son el nombre de persones en situació d'exclusió social que es compromet a contractar el licitador

MO és la millor oferta sobre contractació de persones amb risc d'exclusió social.

Pel còmput del nombre de treballadors contractar, es tindrà exclusivament les jornades laborals completes de manera que, en el cas que siguin contractats treballadors a jornada parcial, es sumaran les hores d'aquests per calcular el número equivalent a jornada completa.

Es presentarà una carta de compromís indicant el número de persones adscrites al contracte amb risc d'exclusió. Segons model del PCAP.

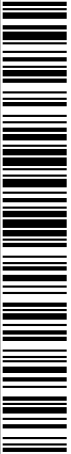
Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén valorar positivament la inclusió laboral de persones amb risc d'inclusió social de manera que es fomenti la integració i la inserció sociolaboral de persones amb discapacitat o en situació de risc.

Previ a l'execució del contracte, serà d'obligatori compliment presentar la següent documentació acreditativa per cadascuna de les persones en situació d'exclusió social proposades a la licitació:

- S'adjuntaran els documents TC2 i altres documents (contractes, DNI, etc.) que identifiquin les persones contractades amb discapacitat.
- S'aportarà un certificat acreditatiu de la situació de discapacitat expedit pels Serveis Social Públics competents de les Comunitats Autònomes o per entitats d'inclusió social.
- Model de declaració responsable de compliment en matèria de protecció de dades.

AMB EL FINANÇAMENT DE:





Codi de verificació: 4f2b4f1b24840bb8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça <http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=4f2b4f1b24840bb8>



Obres d'adequació dels espais exteriors entre edificis de la Seu Baix Penedès de la Universitat Rovira i Virgili

10. Puntuació mínima

PER TAL DE QUE ES PUGUI VALORAR L'OFERTA ECONÒMICA EL LICITADOR CAL QUE HAGI OBTINGUT UNA PUNTUACIÓ MÍNIMA DE 35 PUNTS EN ELS CRITERIS QUALITATIUS, AQUELLS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (SUBJECTIUS) I ELS AUTOMÀTICS QUE NO SIGUIN ECONÒMICS.

11. Petició d'inici de l'expedient

Es sol·licita que s'iniciïn els tràmits oportuns per tal d'iniciar la contractació descrita, de conformitat amb la legislació aplicable en matèria de contractes del sector públic.

Xavier Jornet Gironès, tècnic responsable d'edificacions del Servei d'infraestructures

AMB EL FINANÇAMENT DE:

